# TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

ET

# ACCROISSEMENT DES COLLECTIONS

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE PENDANT L'ANNÉE 1966.

# SOMMAIRE

# Laboratoires:

Anatomie comparée
Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles (Musée de
1 Homme,
1 tollistone
Model : Manimute of the Constitution of the Co
Dinoiogic des immadas carrages
Addidgle : Repends et l'oissons:
Thromorogic Scholare of appropriate
Zoologie: Arthropodes
Laboratoire d'étude et de recherches sur les Arthropodes irradiés 38
Malacologie
Zoologie: Vers
Station de Parasitologie expérim. et comp. de Richelieu 48
Laboratoire d'Helminthologie et de Parasitologie comparée (Éc. Prat.
des Hautes Études)
Pêches Outre-Mer
Physiologie générale et comparée 48
Paléontologie 4
Laboratoire de Paléontologie (Éc. Prat. des Hautes Études) 59
Laboratoire de Micropaléontologie (Éc. Prat. des Hautes Études) 5%
Phanérogamie
Centre national de Floristique du C.N.R.S 58
Laboratoire du Muséum à Biarritz 55
Cryptogamie
Biologie végétale appliquée
Laboratoire de Palynologie (Éc. des Hautes Études)
Service des Cultures
Ethnobotanique
Écologie générale 66
Biophysique 70
Géologie
Minéralogie 78
Physique appliquée 8
Ocćanographie physique
Chimie appliquée aux corps organisés
Bibliothèque Centrale. — Périodiques inscrits en 1966
Sibboth desirence and an additional and additional additional and additional add

# Anatomie comparée.

- J. Anthony, Professeur. Premières observations sur le moulage endocranien des Hommes fossiles du jebel Irhoud (Maroc). C. R. Acad. Sci., 262 (31 janvier 1966), pp. 556-558.
- et M. Gaspard. Les particularités du remplacement dentaire chez le Tatou à neuf bandes (Dasypus novemcinctus L.). Ann. Sci. nat., 12e sér., 8, fasc. 1, 1966, pp. 189-203, 6 fig., 4 pl. h. t.
- et J. Millot. Anatomie de Latimeria chalumnae. Sm. Edit. C.N.R.S. Paris, 2, 1965, 131 p., 58 fig., 76 pl. h. t.
- et J. Мішот. L'organisation générale du prosencéphale de Latimeria chalumnae Sm. (Poisson crossoptérygien coelacanthidé) in: Evolution of the forebrain. Symposium Francfort, 1965, pp. 50-60, 9 fig., Thieme èdit., Stuttgart, 1966.
- J. Lessertisseur et R. Saban, Maîtres de conférences, sous-directeurs. In P. P. Grassé: Traité de Zoologie, 16, Mammifères, 1er fasc., 1966. Masson éd. Paris.

Généralités sur le squelette, pp. 334-404, 60 fig., bibl., pp. 1088-1095. Squelette axial, pp. 584-708, 137 fig., bibl., pp. 1106-1109. Squelette appendiculaire, pp. 709-1078, 387 fig., bibl., pp. 1110-1121.

- R. Saban, Maître de conférences, sous-directeur. Endérostes, in P. P. Grassé: Traité de Zoologie, 16, Mammifères, 1er fasc., 1966, Masson éd. Paris, pp. 1079-1087, 12 fig., bibl., pp. 1122-1123.
- —, X. Khunson et R. Chawaf. La musculature intrinsèque de la langue chez les Primates. Int. Primatol. Soc. Confer., Frankfurt am Main, 26-30, july 1966, Abstracts, p. 69.
- Voir J. Lessertisseur.
- J.-P. Gasc, Assistant. Les rapports anatomiques du membre pelvien vestigial chez les Squamates serpentiformes. I. Anguis fragilis (Anguidae, Lacertilia) et Python sebac (Boidae, Ophidia). Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, 2e sér., 37, 6, 1965, pp. 916-925; 38, 2, 1966, pp. 99-110.
- Les Modalités anatomiques de l'adaptation à la locomotion rampante. Thèse de 3<sup>e</sup> cycle. Dact., 1966, 116 p., 81 fig.
- In : « Faunes et Flores prélistoriques », Boubée éd., Paris, 1966, Définition des termes anatomiques, pp. 84-105; les Reptiles, pp. 470-474; les Amphibiens, pp. 475-478.
- In: P. P. Grassé: Traité de Zoologie, 16, Mammifères, 1er fasc., 1966, Masson éd. Paris. Squelette hyobranchial, pp. 550-583, 47 fig., bibl., pp. 1103-1106.
- M. Gaspard, Assistant. Essai d'analyse bio-mécanique comparative de la mastication chez les Carnivores, les Anthropoïdes et l'Homme. Rev. Franç. d'Odonto-Stomatol., 11, 1966, pp. 1547-1570, 19 fig.
- Architecture of mandibular spongy bone in Mammals. J. of Dent. Res. (Ed. J. Orland Univ. of Chicago U.S.A.), nº spécial 64, 1966 (1er Congrès de la Division d'Europe Continentale de l'Int. Ass. Dent. Res., Strasbourg).

- et J. Anthony. Pecularities of tooth remplacement in the Armadillo: Dasypus novemcinctus L., J. of Dent. Res. (Ed. J. Orland Univ. of Chicago, U.S.A.), no spécial 65 (2° Congr. Div. Europ. Cont. Int. Ass. Dent. Rcs., Zürich).
- R. Jullien, Assistant. Micromammifères de la grotte du Lagaret, Locus VIII, Nice (A. M.). Bull. Mus. Anthrop. Préhist. Monaco, fasc. 12, 1965, pp. 103-114, 6 fig.
- M. Lemire, Assistant. Particularités de l'appareil masticateur d'un Rongeur insectivore, Deomys ferrugineus (Cricetidae, Dendromurinae). Mammalia, 30, nº 3, 1966, pp. 454-494.
- G. Chapuis. Contribution à l'étude de l'artère carotide interne des Carnivores. Ibid., 30, nº 1, 1966, pp. 82-96, 6 fig.
- F. Desbœufs (Melle). Contribution à l'étude de la vascularisation du membre inférieur des Oiseaux en rapport avec la thermorégulation. Diplôme d'Études supérieures, 1966, 27 p., 16 pl.
- Dr G. Desse. Le cotyle et la station érigée. Thèse de Doctorat ès Sciences d'État, Exp. Sci. fr. éd., Paris, 1966, 146 p., 91 fig.
- S. LÉCURU (M<sup>11e</sup>). Myologie et innervation du membre antérieur des Lacertiliens (Reptiles). Diplôme d'Études Supérieures. Dact., 1966, 82 p., 20 tabl., 59 fig., 2 pl.
- F. Lemire (M<sup>me</sup>). Etude de l'appareil masticateur des Lagomorphes. Diplôme d'Études supérieures. Dact., 1966, 65 p., 5 tabl., 50 pl.
- D. Soulice (M<sup>11e</sup>). Contribution à l'étude des muscles nuchaux des Pongidés et des Cercopithécidés. Thèse de 3<sup>e</sup> cycle. Dact., 1966, 95 p., 7 tabl., 43 fig.
- J. D. Souteyrand-Boulenger. (M<sup>me</sup>), Attachée de recherches au C.N.R.S., Innervation du muscle capsulaire de la hanche chez les Équidès. Rec. Méd. Vét., 142, Vigot frères éd., Paris, juillet 1966, pp. 581-586.
- Les formations fibreuses et les ligaments du triangle clavi-coracopectoral chez les Primates. Mammalia, 31, 1966.
- Dr R VILAR-FIGL. Le facteur déterminant de la verticalisation. Bull. Mém. Soc. Anthr. Paris, 7, 11e sér., nº 4, 1965, pp. 381-406, 12 fig.

# Ethnologie des Hommes actuels et des Hommes fossiles (Musée de l'Homme).

- J. MILLOT, Professeur, Membre de l'Institut. Inde et bétel (notes complémentaires). Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme, 6, fasc. 1, 1966, pp. 19-30, 11 fig.
- Le Népal et la R.C.P. 65. Ibid., fasc. 2, pp. 85-90, 6 fig.
- Le bétel au Népal. Ibid., pp. 153-168.
- et J. Anthony. L'organisation générale du prosencéphale de Latimeria chalumnae Smith (Poisson crossoptérygien coelacanthidé). In: Evolution of the Forebrain, Stuttgart, 1966, pp. 50-60, Georg Thieme Verlag, Ed. by R. Hassler and H. Stephan, 3 pl., 9 fig.
- H.-V. Vallois, Professeur honoraire. More on the fate of the « classic » Nean-derthals. Current Anthropology, Chicago, 7, 1966, pp. 205-208.

- L'Homme de Fontéchevade. Bull. Assoc. Française pour l'étude du Quaternaire, 2, 1965 (1966), p. 217.
- Préface à M. Bouteiller « Médecine populaire d'hier et d'aujourd'hui »,
   Paris, 1, 1966, pp. 7-10.
- Publication de L'Anthropologie, 69, 1965 (1966), 1 vol. de 668 p. avec nombreuses figures et planches.
- Le Docteur Gall et la théorie des localisations cérébrales. Rev. de Médecine de Toulouse, 2, nº 10, 1966, pp. 809-815, 2 pl.
- R. Gessain, Professeur sans chaire. Retour à Angmassalik. Sciences, nº 41, janv.-févr. 1966, pp. 6-7.
- L'Anthropologie biologique. Rev. Enseignement Supérieur, nº 1, 1966, pp. 123-128.
- —. Sénégal Oriental 1965. Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme, 6, fasc. 2, 1966, pp. 57-68.
- Notes sur l'origine de Kedougou. In: Cahiers du C.R.A., nº 4, 1966, pp. 303-306.
- Introduction au Cahier Nº 5. Ibid., nº 5. 1966 et Bull. et Mém. Soc. Anthrop. Paris, 11° sér., 10, 1966, pp. 5-9.
- Recherches biochimiques sur les cheveux de jeunes africaines atteintes de Kwashierkor. Ibid., p. 139.
- E. Morel et C. Mentzer. Modifications biochimiques des cheveux de jeunes africaines atteintes de Kwashierkor. C. R. Séances Soc. Biologie, 160, nº 1, 1966, pp. 20-24.
- et M. Gessain (M<sup>me</sup>). « Les gens de Plozévet » (1. Les agriculteurs, 48'
   2. Le bourg, 52'), deux films kodachrome, 16 m/m, sonores.
- F. Girard (M<sup>11e</sup>), Maître de Conférences, Sous-Directeur. En Nouvelle-Guinée la préhistoire n'est pas morte. Archaeologia, Paris, nº 13, nov.-déc. 1966, pp. 16-21, ill., carte.
- J. Delange (M<sup>me</sup>), Assistante. Catalogue de l'Exposition du Festival mondial des Arts nègres (Dakar et Paris): L'Art nègre. Sources, évolution, expansion. Réunion des Musées nationaux français, Paris, 1966, 166 p., photos, carte.
- Introduction et notices des planches du Catalogue de l'Exposition : Arts connus et arts méconnus de l'Afrique noire. Collection Paul Tishman. Paul Tishman et Société des Amis du Musée de l'Homme, Paris, 1966, photos.
- Exposition Paul Tishman. Arts connus et arts méconnus de l'Afrique noire. Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme, 6, fasc. 3, 1966, pp. 253-258, 5 photos.
- R. Hartweg, Assistant. Les Esquimaux : à trop hâter le processus de l'assimilation, on risque de porter atteinte à leur équilibre biologique. Le Monde diplomatique, Paris, janv. 1966, pp. 17-18.
- La dentition des Esquimaux de l'Ungava et des Indiens Wabemakustewatsch de la côte orientale de la baie d'Hudson. Centre d'études nordiques de l'Université Laval, Québec, Coll. « Documents divers », nº 13, 1966, 156 p., carte et graph.
- Bibliographie des travaux de biologie générale, anatomie et physiologie des Vertébrés, Invertébrés et Protozoaires. Bull. Signalétique du C.N.R.S.,
   26, nºs 11-12, 1965 (1966), pp. 1945-2041; 27, nº 1, 1966, pp. 5-74; nº 2,

- p. 223-273 ; nº 3, pp. 413-468 ; nº 4, pp. 601-677 ; nº 5, pp. 837-905 ; nº 6, pp. 1059-1116 ; nºs 7-8, pp. 1247-1329 ; nº 9, pp. 1499-1538 ; nº 10, pp. 1635-1695.
- J.-L. Heim, Assistant. Les races humaines. In : Dictionnaire encyclopédique (Encyclopédie internationale). Focus, Paris, 4, 1966, Édit. Bordas, pp. 2209-2918, photos et tabl.
- P. REICHLEN (M<sup>me</sup>), Assistante et R. F. Heizer. The Ophir skull from Virginia City, Nevada. Reports of the University of California Archaeological Survey, Berkeley, Calif., no 66, 1966, pp. 85-99, 2 pl.
- M. Roussel de Fontanès (M<sup>me</sup>), Assistante. L'affiquet, un accessoire du tricotage. Objets et Monde, Revue du Musée de l'Homme, 6, fasc. 1, 1966, pp. 49-56, 8 fig., bibliog.
- M. Simoni (Mme), Assistante. L'art précolombien. Histoire Universelle de l'Art (Éditions des deux eoqs d'or), Paris, 1966, pp. 223-230, 12 photos, 1 earte.
- S. Thierry (M<sup>me</sup>), Assistante. Le Sud-Est asiatique. In: Histoire des Spectacles Encyclopédie de la Pléiade, Gallimard, Paris, 1965 (1966), pp. 402-417.
- Contribution à une étude de la Société cambodgienne. L'Ethnographie, Paris, nºs 58-59, 1966, pp. 53-74.
- M. Gessain (Mme), Assistante détachée au C.N.R.S. Voir R. Gessain.
- G. Rouget Assistant détaché au C.N.R.S. African traditional non-prose forms: reciting declaiming, singing and strophie structure. Proceedings of the Conference on African Languages and Literature, Northwestern University, Evanston, 1966, pp. 45-58.
- Préface pour « Littérature et musique populaire en Afrique noire » de Eno Belinga. Paris, 1966, pp. v-v11.
- L. J. P. Gaskin. A select bibliography of Music in Africa. Rev. musicologie, Paris, 1965 (1966), pp. 239-240.
- Notes et documents pour servir à l'étude de la musique yoruba. J. Soc. Afric., Paris, 1965 (1966), 30, pp. 67-107, ill.
- « Fête pour l'offrande des premiers ignames à Shango », disques 30 cm, 33 t., Éditions du Musée de l'Homme.
- « Deux chants liturgiques yoruba », disque 17 cm, 45 t., Éditions du Musée de l'Homme.
- et J. Gergely. La musique funéraire en Afrique noire. Sonderdruck aus dem Bericht über den neunten internationalen musikwissenschaftlichen Kongress, Salzburg, 1965, Band II, Bärenreiter-Verlag, Kassel-Basel-Paris-London-New-York, 1966, pp. 145-155.
- et Cl. Laloum. Deux chants liturgiques yoruba. J. Soc. Afric., Paris, 1965 (1966), 30, pp. 109-139, not. musicales, disque.
- P. Marquer (M<sup>Ile</sup>), Aide-technique principal détachée au C.N.R.S. et G. Desse.
   Données anthropométriques et radiographiques sur la croissance comparée entre 12 et 15 ans chez des enfants bretons du Finistère appartenant à des milieux de cultivateurs et de marins (résultats préliminaires). Communication au IIIe Congrès International de Génétique Humaine, Chicago, septembre 1966 et L'Ouest médical, Paris, déc. 1966, 10 p., 4 graphiques.

- G. DE BEAUCHÊNE, Aide-technique détaché auprès du Secrétariat d'État aux Affaircs Étrangères chargé de la Coopération. — Niger 1963. Recherches archéologiques. Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme, 6, fasc. 1, 1966, pp. 69-80, 15 fig.
- J.-P. LEBEUF, Directeur de Recherches au C.N.R.S. Prehistory, Protohistory and History in Tchad. Journal of the Historical Society of Nigeria, 2, 4, 1966, pp. 593-601.
- Le Musée national tehadien. Museum, 28, 3, 1965 (1966), pp. 152-154.
- Bracelets anthropomorphes de Garvi (Tchad). J. Soc. Afric., Paris, 35, 1965 (1966), pp. 7-10, ill.
- L'Art du delta du Chari. In: L'Art nègre, Présence africaine, Paris, 1966,
   pp. 93-96, pl.
- L'organisation des recherches de Sciences humaines au Tchad. Recueil Penant, Paris, nº 711, avril-mai-juin 1966, pp. 249-262.
- Nouvelles découvertes archéologiques à Fort-Lamy. The West African Newsletter, Ibadan, 4, 1966, pp. 29-30.
- Les Fali, montagnards du Nord-Cameroun. Bull. Soc. Géographie de Lisbonne, Série 83, nºs 7-9 et 10-12, juil.-sept. et oct.-déc. 1965 (1966), pp. 175-188.
- L. Pales, Directeur de Recherches au C.N.R.S. et M. Tassin de Saint-Péreuse (M<sup>11e</sup>). — Un cheval-prétexte. Retour au chevêtre. Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme, 6, fasc. 3, 1966, pp. 187-206, 9 fig.
- H. Lhote, Maître de Recherches au C.N.R.S. Les peintures pariétales de l'Ennedi relevées par Gérard Bailloud dans le cadre du Sahara. Bull. Soc. Préhist. Franç., Paris, janv. 1966, pp. xxxiv-xl., 1 fig.
- La route des chars de guerre libyens, Tripoli-Gao. Archaeologia, nº 9, mars-avr. 1966, pp. 28-36, 12 photos, 2 cartes.
- Un crochet énigmatique d'Afrique du Nord. Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme, 6, fasc. 3, 1966, pp. 207-212, 4 fig.
- et P. Huard. Les gravures rupestres de l'Aïr. Bull. I.F.A.N., Dakar, 27,
   Sér. B, nºs 3-4, 1965 (1966), pp. 445-478, 7 pl.
- H. Reichlen, Maître de Recherches au C.N.R.S. Dos telas pintadas del Norte del Peru. Revista peruana de Cultura, Lima, nº 5, 1965 (1966), pp. 5-16, 10 pl.
- Dans le Nouveau-Monde. In: P. Amiet et F. Balsan, Splendeurs de l'or, Paris, Hachette, 1965 (1966), pp. 62-75, 8 pl.
- A. Schaeffner, Maître de Recherches honoraire au C.N.R.S. « Rituel et pré-théâtre ». In : Encyclopédie de la Pléiade. Histoire des Spectacles (Paris, Gallimard, 1965 (1966), pp. 21-54.
- « Africa ». In : La Musica (Turin, Unions tipografico editrice torinese, 1966), pp. 35-42.
- G. Ballloud, Chargé de Rocherches au C.N.R.S. Les gisements paléolithiques de Melka Kontouré (Choa). Cahiers de l'Institut éthiopien d'archéologie, 1, 1965 (1966), 37 p.
- III. La céramique. IV. Conclusions de l'étude archéologique. In: L'Ossuaire néolithique d'Eteauville, commune de Lutz-en-Dunois (Eure-et-Loir). Bull. Soc. Préhist. Franç., Paris, 62, 1965 (1966), pp. 607-613.
- A. Leroi-Gournan, J. Chavaillon et A. Laming-Empéraire (М<sup>те</sup>). La Préhistoire, Paris, P.U.F., 1966, 366 р. (Coll. Nouvelle Clio).

- H. Balfet (M<sup>11e</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. Ethnographical observations in North Africa and archaeological interpretation. In: F. R. Matson (ed.): Ceramics and Man. Viking Fund Publications in Anthropology, no 41, 1965 (1966), pp. 161-177.
- Terminologie de la céramique. In: Leroi-Gourhan, Ballloud, Chavalllon et Laming-Empéraire. La Préhistoire, Paris, P.U.F., 1966, pp. 272-278.
- C. Baudez, Chargé de Recherches au C.N.R.S. et M.-D. Coe. Incised slate disks from the Atlantic watershed of Costa Rica: a commentary. American Antiquity, Salt Lake City, 31, 1966, no 3, pp. 441-444.
- L. Berthe, Chargé de Recherches au C.N.R.S. Aînés et cadets, l'alliance et la hiérarchie chez les Baduy (Java occidental). L'Homme, Paris, 5, cahier 3-4, 1965 (1966), pp. 189-233, ill., tabl., bibliog.
- M.-C. Chamla (M<sup>me</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. The Increase in Stature in France from 1880 to 1960: a comparison with the countries of western Europe. Yearbook of Physical Anthropology 1964, Mexico, 12, 1966, pp. 146-183, 9 fig.
- D. Champault (M<sup>me</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. « Les pèlerins de l'eau », film 38', kodachrome, 16 m/m, sonore (Prix du Film documentaire au Festival du film africain et d'Outre-Mer de Saint-Cast).
- et B. Champault. Note sur un vase de pierre du Sahara occidental. Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme, 6, fasc. 3, 1966, pp. 237-242, 3 fig.
- et M. DE LANGLE (M<sup>11e</sup>). Notes sur l'emploi de quelques matériaux d'origine marine en Afrique du Nord (d'après les collections du Musée de l'Homme). L'Ethnographie, 1966, pp. 58-70.
- J. CHAVAILLON, Chargé de Recherches au C.N.R.S. Voir G. BAILLOUD.
- N. Chavallion (M<sup>me</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. et M. Brézillon « Xo la touffe », un habitat néolithique près d'Hassi Messaoud. Cie Française des Pétroles, Paris, 1966, 25 p.
- S. DE FÉLICE (M<sup>Ile</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. Hauteur au basion ct hauteur au porion, étude comparative. L'Anthropologie, Paris, 69, nºs 5-6, 1965 (1966), pp. 487-510, 6 fig.
- C. Jest, Chargé de Reeherches au C.N.R.S. La fête du Janaipurnimâ à Pâtan. Objets et Mondes, Revue du Musée de l'Homme, 6, fasc. 2, 1966, pp. 143-152.
- Les Chepang, ethnie népalaise de langue tibéto-birmane. Ibid., pp. 169-184.
- M.-T. DE LESTRANGE, Chargée de Recherches au C.N.R.S. Étude des plis de flexion de la main : le pli transverse chez les habitants de Plozévet. In : Cahiers du C.R.A., nº 5, 1966 et Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris, 11º Sér., 10, 1966, pp. 103-118.
- M. Palau-Marti (Mile), Chargée de Recherches au C.N.R.S. L'Afrique en Amérique grâce à ses dieux. Rev. Histoire des Religions, Paris, 168, oct.déc. 1965 (1966), pp. 165-173.
- Th. Poulain (M<sup>me</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. Étude de la faune du gisement de Soubeirac (Gensac-la-Pallue, Charente). Bull. Soc. Préhist. Franç., Paris, 62, 1965 (1966), pp. 316-328.
- Étude de la faune. In : L'ossuaire néolithique d'Éteauville, Commune de Lutz-en-Dunois (Eure-et-Loir). Ibid., pp. 625-633.
- Étude de la faune. In: J. Allain, A. Cothenet, Th. Poulain-Josien et M. Vauthey. — Un dépotoir augustéen à Argentomagus (St. Marcel, Indre). R.A.C.F., 5; fasc. 1, 1966, pp. 27-39.

- Fouilles de Mundigak : étude de la faune. Bull. École Franç. Extrême-Orient, 53. fasc. 1, 1966, pp. 119-135.
- Étude de la faune. In: G. Manière, La nécropole de basse époque du Bantayré-St. Cizy, commune de Cazères (Haute-Garonne). Pallas, XIII, n. s., 2, fasc. 3, 1966.
- G. Soustelle (M<sup>me</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. Mexico's magical appeal. Apollo, Londres, vol. LXXXIV, nº 57, 1966, pp. 109-416, 13 photos.
- Collections lacandons. Catalogue du Musée de l'Homme, Série H, Amérique III, 1966, 110 p., 61 fig.
- M. Tassin de Saint-Péreuse (M<sup>11e</sup>), Chargée de Reclicrches au C.N.R.S. et L. Pales. — Voir L. Pales.
- M. Векомво, Attachė de Reeherches au C.N.R.S. Le problème de la puberté. Nouv. Littéraires, Paris, 7 avril 1966, photos.
- L'art africain, La collection Tishman. Réalités, Paris, avril 1966, photos.
- J. Garanger, Attaché de Recherches au C.N.R.S. Recherches archéologiques aux Nouvelles-Hébrides. L'Homme, Paris, 6, nº 1, 1966, pp. 59-81, ill.
- Hameçons océaniens. J. Soc. Océanistes, Paris, 21, 1965 (1966), pp. 127-138.
- Hameçons découverts à Rangiroa. Ibid., pp. 142-145.
- Archéologic aux Nouvelles-Hébrides. Bull. d'information de la Résidence de France, Port-Vila, nº 30, 1966, pp. 25-27.
- L'archéologie déchiffre la préhistoire des îles polynésiennes. Archaeologia,
   Paris, nº 13, nov.-déc. 1966, pp. 8-15, ill.
- M. DE LANGLE (M<sup>11e</sup>), Collaboratrice technique du C.N.R.S. Voir D. Champault (M<sup>me</sup>).
- A. Leroi-Gourhan, Professeur à la Sorbonne. La religion des cavernes : magie ou métaphysique. Sciences et Avenir, Paris, nº 228, fév. 1966, pp. 106-111 ct 140.
- Les fouilles préhistoriques de Pincevent. Bull. des Amis d'Étampes, 19e année, nº 12, 1965 (1966), pp. 3-7.
- L'archéologie n'est pas un jeu. Les Nouvelles littéraires, nº 2007, 17 fév. 1966,
   p. 8.
- G. Bailloud, J. Chavaillon et A. Laming-Empéraire. Voir G. Bailloud.
- A. Leroi-Gourhan (M<sup>me</sup>), Directeur du Département d'analyses polliniques du Centre de Recherches préhistoriques et proto-historiques de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Paris. — L'analyse pollinique des coprolithes. Bull. Soc. Préhist. Franç., Paris, C.R., 63, nº 5, 1966, pp. 163-164.
- Analisis polinico de la cueva del Otero. In: Cueva del Otero, Madrid, 1966
   (Excavaciones arqueologicas en España, 53), pp. 83-84.
- M. Brézillon, Maître-assistant à la Faculté des Lettres et Sciences Humaines de Paris. L'art rupestre post-glaciaire. Évolution des chronologies relatives pour la France. In: A. Leroi-Gourhan G. Bailloud, J. Chavallon et A. Laming-Empéraire. La Préhistoire, Paris, P.U.F., 1966, pp. 324-332 et 279-293.
- A. Laming-Empéraire (M<sup>me</sup>), Directeur d'études à l'École Pratique des Hautes-Études. — « Les chasseurs prédateurs du Postglaciaire et le Mésolithique », « L'Amérique » (avec la collaboration de C. Baudez), « L'Australic et

- l'Océanie », « Le problème du peuplement de l'Amérique du Sud ». In : La Préhistoire, Paris, P.U.F., 1966, pp. 140-157, 204-209, 340-349.
- L'Amérique du Sud. Vorgeschichte, Fischer Weltgeschiehte, Francfort, 1966, pp. 320-327.
- Le problème du peuplement de l'Amérique. Archaeologia, nº 9, mars-avril 1966, pp. 20-28, 13 photos, 2 cartes.
- Critique de « Préhistoire de l'Art occidental » de A. Leroi-Gourhan. Bull. Soc. Préhist. Franç., Paris, 63, nº 6, 1966, pp. 193-200.
- E. De Dampierre, Sous-Directeur d'études à l'École Pratique des Hautes-Études. — Portrait d'un collectionneur. In: Catalogue de l'Exposition « Arts connus et arts méconnus de l'Afrique noire. Collection Paul Tishman ».
   Paul Tishman et Société des Amis du Musée de l'Homme, Paris, 1966.
- Aînés et cadets dans le royaume uzakara. In: Symposium nº 35 « Kinship and Culture ». Wenner-gren Foundation for Antropological Research. A Burg Wartenstein Symposium, 1966, 40 p., fig.
- R.-L. Doize. La collection Paul Boulet et les anciennes découvertes archéologiques des environs du confluent de l'Aisne et de l'Oise (d'après le dossier iconographique de feu l'abbé Breuil, de l'Institut). Bull. Soc. Préhist. Franç., Paris, 62, nº 1, 1965 (1966), pp. 245-252, 1 fig.
- J. Gergely. Impressions de Congrès, Helsinki, août 1965. Études finnoougriennes, Paris, 2, fasc. 2, 1965 (1966), pp. 177-186.
- Le 11e Congrès International des Finno-ougristes. Rev. École nation. Langues Orientales, Paris, 3, 1966, pp. 187-192.

#### Principales collections reques.

#### a) Pièces de collection :

- Département d'Afrique Blanche et du Levant: Une collection de vêtements brodés de Jordanie (mission J. Millot); sept objets ethnographiques du Darfour (don Tubiana); une série d'ornements de coiffure, coquillages de Mauritanie (don Duchemin); une paire de socques d'intérieur anciennes de Syrie (achat); une étagère ancienne en bois peint de Tunisie (don Domagne); une collection de poteries tunisiennes modernes (don Mile Pobéguin).
- Département d'Afrique Noire: Deux statuettes Batéké du Congo (don Courtois); quatre statuettes d'envoûtement Husa du Niger (don Mile Échard); trente et un objets d'Afrique occidentale et équatoriale (don Mile Pobéguin); deux masques et une statuette Mossi Haute-Volta (don Mile Rubinstein); deux têtes en terre cuite, un pendentif, bobines et peignes de la Côte d'Ivoire (don Mile Paulme-Schaeffner); un lot d'instruments de musique et de parures du Sénégal oriental (mission Mile Ferry); dix bagues-masques Sénouso en cuivre Côte d'Ivoire (achat); cinq objets ethnographiques du Gabon (achat).
- Département d'Amérique : Deux-cent-quarante-huit pièces archéologiques du Pérou (mission MIle Lavallée); cent sept objets archéologiques de Bolivie (mission Girault); soixante-douze pièces ethnographiques du Honduras et du Costa-Rica (mission Mme Charman); quarante-deux objets ethnographiques du Mexique (mission archéologique et ethnographique française au Mexique); un hochet en bois peint et sculpté

du Canada (don Baronne de Rothschild); trente-deux objets ethnographiques du Pérou (don Mme Reichlen); quinze céramiques péruviennes (achat); vingt-six pièces archéologiques du Pérou (don Reichlen); onze pierres sculptées des États-Unis (don Dominique et Jean de Ménil); quinze objets ethnographiques du Guatemala (achat); dix-sept pièces lithiques de la Terre de Feu (mission archéologique française au Chili austral).

Département d'Anthropologie : Une série de squelettes, crânes et os divers — Soudan (don M<sup>me</sup> Schiff-Giorgini).

Département des Arctiques : Importante collection sibérienne de 200 pièces (achat).

Département d'Asie: Un lot de costumes et parures de Birmanie et quinze objets relatifs à l'usage du bétel de Thaïlande (mission Condominas); cent quatre-vingt-sept pièces ethnographiques turques et kurdes (mission Dupaigne); dix-neuf objets de Thaïlande et du Laos (achat); dix-sept jouets votifs japonais (achat); importante collection ethnographique de Ceylan, de l'Inde et du Japon (mission Millot); douze pièces du Cambodge, Viet-Nam et Thaïlande (achat); un kimono en soie du Japon (don Mme Tsumugiya); deux statuettes de divinités, Inde et Népal (don Mile de Mallmann); deux pièges en bois laotiens (don Lévy); quatre vêtements anciens du Laos et de Thaïlande (achat); masque, reliquaire et matériel d'orfèvre du Népal (don Martin du Gard).

Département d'Ethnomusicologie: Deux instruments de musique de Roumanie (don Comisel); vingt-deux instruments du Maroc (achat); sept instruments marocains (don Aïtyousser); un tambour-sur-poterie du Liban (don Kossiakov); une clarinette double d'Albanie (don Université de Tirana); une harpe du Tchad arquée (achat); une guitare des Iles Hawaï (don Mme Paul Rivet); deux instruments de musique sénégalais (don Mme Ferry).

Département d'Europe: Trente-trois objets ethnographiques albanais (don Université de Tirana); quatre costumes et cent-onze objets ethnographiques d'Albanie (mission M<sup>me</sup> de Fontanès); deux cent-vingt-sept œufs de Pâques de Yougo-lavie (don M<sup>me</sup> Jankovié); un costume du xix<sup>e</sup> siècle et une série d'objets de Grèce (achat); un costume de femme riche et manteau, brodès d'or, xix<sup>e</sup> siècle (don M<sup>me</sup> Gérard-Figner).

Département de Madagascar : Quatorze pièces ethnographiques des lles Comores (don M<sup>He</sup> Pobéguin) ; seize objets ethnographiques de Madagasear (don Vérin) ; sept pièces malgaches (don Lanarès).

Département d'Océanie: Importante collection archéologique des Nouvelles-Hébrides, de Tahiti et des Iles Marquises (don Garanger); statue indonésienne en bois (achat); matériel de bêtel et batiks du Japon (achat); une plaquette en os gravé de Sumatra et crâne orné de Nouvelle-Guinée (achat); deux sculptures en bois de Bornéo (achat); six objets ethnographiques des Iles Carolines (don Carroll); grand visage en vannerie du Sépik — Nouvelle-Guinée (achat); une poterie de Nouvelle-Calédonie (don Carloz).

Département de Préhistoire : Onze pièces paléolithiques de Saint-Cyprien (Pyrénées-orientales) et de Chelles (Seine-et-Marne) (don Motte) ; douze pièces du Paléolithique ancien de la Haute-Garonne (don Thomasset) ; collection lithique du paléolithique ancien et série de poteries néolithiques du Sahara (don Lhote) ; trois tessons de l'Age du Bronze de la Dordogne

(don Denambride); série de pièces paléolithiques et néolithiques de Seine-et-Marne et du Loiret (don Rousseau).

#### b) Photographies:

- Enregistrement de 2.000 photos parmi lesquelles : séries d'Albanie et du Népal (don Millot); 434 d'Algérie, de l'Inde, du Sikkim et du Népal dépôt Jest); 104 d'Allemagne, de Yougoslavie et de Turquie (dépôt Dupaigne); 54 d'Italie et de Pologne (dépôt Mme de Fontanès); 123 de la Côte d'Ivoire, du Mali, du Maroc, de la République Centre-africaine, du Sénégal et du Tehad (don Lacascade); 75 de l'Iran (don Ministère de la Culture d'Iran); 89 de Mauritanie (dépôt Duchemin); 67 du Niger (dépôt de Beauchène); 116 du Pakistan, du Japon, d'Afghanistan, du Cambodge et de Corée (dépôt Mme Marc).
- Deux cent-sept diapositives couleur d'Algérie, d'Afrique noire et de Madagascar.

#### c) Enregistrements sonores:

- Vingt-six disques 33 ou 45 tours, 30, 25 ou 17 cm, dont : deux disques, Guyane et Nouvelle-Guinée (Boîte à musique) ; quatre disques, documents d'Afrique noire, musique m ure, Niger (don O.C.O.R.A.) ; deux disques, chants grégoriens et Asie (don Schaeffner) ; trois disques, Sénégal, Togo, Afrique (don Millot) ; deux disques Albanie (don Mme de Fontanès) ; un disque Côte d'Ivoire, Libéria (don Zemp) ; deux disques, Dahomey : Shango, Yoruba (Éditions du Musée de l'Homme).
- Cinquante-cinq bandes magnétiques, parmi lesquelles : dix du Mali, Dogon (mission Rouget); vingt-trois de la Terre de Feu (copies des originaux d'Anne Chapmann); six du Maroc (copies d'euregistrements d'Aityoussef); trois de Hongrie (Archives sonores de l'Académie des Sciences de Budapest); trois du Mali (copies d'enregistrements de Mme Dieterlen); une de musique vocale finlandaise (échange avec la Société de Littérature finlandaise), une du Cambodge (copies de disques 78 t. Columbia), une du Vietnam (don R. P. Dournes).

#### Expositions:

- M. Roussel de Fontanès (M<sup>me</sup>), Assistante chargée du Département d'Europe, avec la collaboration de R. Falck, Assistant chargé du Service de Muséologie : « *Ethnologie albanaise* » (26 nov. 1965-2 fév. 1966).
  - (Exposition réalisée avec le concours de la Direction générale des Affaires culturelles et techniques du Ministère des Affaires Étrangères).
- J. Delange (M<sup>me</sup>), Assistante chargée du Département d'Afrique noire, avec la collaboration de M. Leiris, Maître de Recherches au C.N.R.S., de M. Évrard et de R. Falck, Assistant chargé du Service de Muséologie : « Arts connus et Arts méconnus de l'Afrique Noire Collection Tishman » (avril-octobre 1966).

#### Préhistoire.

- L. Balout, Professeur. Afrika, I: Der Maghreb, in Fischer Weltgeschichte 1: Vorgeschichte, Frankfurt am Main, 1966, pp. 148-165, 7 fig.
- Discussion du livre « Environment and Archaeology », de K. W. Butzer,
   Current Anthropology, 7, nº 4, 1966, pp. 501-502.

- Données nouvelles sur le problème du Moustérien en Afrique du Nord, Actas del Vº Congreso panafricano de Prehistoria y de Estudio del Cuaternario, Tenerife, 1, 1965, pp. 137-145, 5 pl.
- L'Abbé Breuil, Préhistorien de l'Afrique du Nord et du Sahara. Ibid., pp. 71-77.
- Pierre Biberson, Sous-Directeur. Observations sur le Pléistocène et la Préhistoire de la Province de Tarfaïa (Maroc méridional). Actes du Ve Congrès Panafricain de Préhistoire et de l'Étude du Quaternaire, Ténérife, 1, 1965, pp. 157-171, 3 fig., 4 pl.
- Recherches sur le Paléolithique inférieur de l'Adrar de Mauritanie. Ibid. 1, 1965, pp. 173-189, 4 fig., 4 pl.
- Réflexions sur de nouvelles datations du Quaternaire marocain. C. r. somm. des séances de la S.G.F., Paris, fase. 4, 1966, pp. 161-162.
- Commentaire sur « Environment in Archaeology » de K. W. Butzer, Current Anthrop., Chicago, 7, nº 4, 1966, p. 502.
- Yves Guillien, Sous-Directeur. Formations glaciaires et interglaciaires autour des Grands Lacs (en collaboration avec J. P. Pinot). Bull. A.F.E.Q., Paris, nº 6, 1966, pp. 31-39, 2 fig.
- Le modelé eryonival de la Tunisie centrale et septentrionale (en collaboration avec A. Rondeau). Annales de Géographie, Paris, nº 409, 1966, pp. 257-267, 1 fig.
- Bibliographie Géographique internationale, Quaternaire (en collaboration avec A. Rondeau), 1965.
- G. Henri-Martin, Maître de Recherche. Découverte d'un temporal humain néandertalien dans le moustérien de La Quina, Charente. C. R. Acad. Sc., Paris, série D, 262, 1966, pp. 1937-1939, 1 fig.
- J. TIXIER, Chargé de Reeherche. Epipaléolithique du Maghreb. Fiches typologiques africaines, Paris, 1er eahier, 1966, 32 fiches, 32 fig.
- Ouargla: découvertes préhistoriques. Actualités, Comp. franç. Pétroles,
   Paris, nº 25, 1966, pp. 10-13, 9 photos.
- R. de Bayle des Hermens, Attaché de Recherche. État actuel des connaissances préhistoriques en République Centrafricaine. Cahiers de la Maboké, Paris, 3, 1965, pp. 97-100, 1 carte.
- Monuments mégalithiques de la Haute-Loire Orientale. Bull. de la Soc. préhist. franç., Paris, 62, 1965, pp. 397-405, 1 earte, 2 fig.
- L'Atérien des Vignes Deloche à Guertoufa-Tiaret (Algérie). Libyca, Anthropologie, Préhistoire, Ethnographie, Paris, 13, 1965, pp. 59-81, 12 fig.
- Datages par la méthode du C14 des formations géologiques et des gisements préhistoriques d'Afrique du Nord et du Sahara. *Ibid.*, 13, 1965, pp. 367-380.
- Mission de recherehes préhistoriques en République Centrafricaine. Févriermars 1966. Rapport (diffusion restreinte). Laboratoire de Préhistoire, M.N.H.N., Paris, 1966, 26 p., 1 earte.
- Le gisement préhistorique moustérien de la Baume-Vallée (Haute-Loire). Étude préliminaire (en collaboration avec A. Laborde). Bull. de la Soc. préhist. franç., Paris, 1962, 1965, pp. 512-527, 6 fig.
- La station préhistorique de la Vallée Ozuet. Environs de Sens, Yonne. Industrie néolithique. Bull. de la Soc. d'Et. et de Rech. préhist., Les Eyzies, nº 15, 1966, pp. 124-134, 3 fig.

- Refrains de Bourrée de Haute-Loire Orientale. Bull. des Arts et Traditions populaires, Paris, 14, 1966, pp. 126-128.
- L'abri préhistorique de Peylenc, commune de Saint-Pierre Eynac (Haute-Loire). Note préliminaire (en collaboration avec A. Crémilleux). Bull. de la Soc. préhist. franç., Paris, 63, 1966, pp. 208-219, 6 fig.
- Médecine empirique et populaire en Haute-Loire. Utilisation d'outils préhistoriques. Cahiers de la Haute-Loire, Le Puy, 2, 1966, pp. 7-16, 3 fig.
- Le gisement moustérien de Madriat (Puy-de-Dôme). Congrés préhistorique de France, Corse, 1966, pp. 100-108, 3 fig.
- A. GLORY (Abbé), Ingénieur au C.N.R.S. Grotte ornée de la Bapusserie en Dordogne. Bull. S.P.F., C.R.S.M., Paris, 1965 (nov.), p. 263.
- Nouvelles découvertes de dessins rupestres sur le Causse de Gramat-Lot, Bull. de la Soc. préhist. franç., Paris, 62, nº 3, 1965, pp. 528-538, 10 fig.
- La grotte de Roucadour : le Panneau III peint et gravé. Bull. de la Soc. d'Et. et Rech. préhist., Les Eyzies, nº 15, 1965 (1966), pp. 1-8, 1 fig.
- Commentaire sur l'âge présumé des peintures murales du Cuzoul de Brasconies (Lot). Bull. Soc. préhist. franç., C.R.S.M., 63, nº 6, 1966, pp. 191-193.
- Pendentif rhomboïdal osseux à Badegoule, Dordogne. Bull. Soc. Et. et Rech. préhist., Les Eyzies, nº 15, 1965 (1966), 2 p., 1 fig.
- L'émergence de l'Homme et la genèse de l'Intelligence : Homo noscens. Ibid., nº 15, 1966, pp. 1-17, 1 fig.

#### Collections reçues :

Silex et quartzites taillés, venant de Djidjelli (Algérie), don Ph. RIGAUD; silex taillés, Ouargla (Algérie), don J. Tixier; dix œufs d'autruche préhistoriques, Ouargla (Algérie), don J. Tixier; quartzites taillés, Tabelbala (Sahara Alg.), don J. Mateu; expériences de taille, J. Tixier; silex taillés, République centrafricaine, mission R. de Bayle des Hermens; silex taillés, faune, Charente, fouilles L. Balout; prélèvements, échantillons, Tunisie, mission L. Balout; matériel scientifique, livres, etc., succession Abbé A. Glory.

#### Zoologie : Mammifères et Oiseaux.

- J. Dorst, Professeur. Natur in Gefahr. Zürich (Orell Füssli). 368 p., 18 photos coul., 110 photos noir et blanc, 75 fig., 1966.
- Før naturen dør. Copenhague (Gad.). 183 p., 47 photos, 30 fig., 1966.
- Le Professeur Berlioz. Oiseau et R.F.O., 35, nº spécial 1965, pp. 3-8 (1966).
- Santé humaine et espace rural. Cahiers du Ceneca. No spécial 1966, pp. 354-357.
- La nature et l'homme au xx<sup>e</sup> siècle. Sciences et Techniques, nº 2, 1966, pp. 540-547, 7 photos.
- Las grandes divisiones biologicas del Peru. Historia natural y pro natura, nº 5, 1966, pp. 7-11.
- et R. de Naurois. Présence de l'Oreillard (*Plecotus*) dans l'archipel du Cap-Vert et considérations biogéographiques sur le peuplement de ces îles. *Mammalia*, 30, 1966, pp. 292-301.

- J. Berlioz, Professeur honoraire. Descriptions de deux espèces nouvelles d'oiseaux du Pérou. Oiseau et R.F.O., 1966, nº 1, pp. 1-3.
- F. Petter, Sous-Directeur. Affinités des genres Beamys, Saccostomus et Cricetomys (Rongeurs Cricetomyinae), Ann. Mus. Roy. Afr. Centr., Zool., 144, 1966, pp. 13-25.
- Dendroprionomys rousseloti gen. nov., sp. nov., rongeur nouveau du Congo (Cricetidae, Dendromurinae). Mammalia, 30, 1966, pp. 129-137.
- L'origine des Muridés. Plan cricétin et plans murins. 1bid., 30, 1966, pp. 205-225.
- La léthargie de Steatomys opimus (Rongeurs, Cricétidés, Dendromurinés). Mammalia, 30, 1966, pp. 511-513.
- Voir LEGAIT.
- F. de Beaufort, Assistant. Catalogue des Types de Mammifères du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. VI. Monotremata, VII. Marsupialia. Bull. Mus. Hist. Nat., 1966, 2e sér., 38, no 5, pp. 508-546.
- Le lynx. Science et Nature, 1966, nº 77, pp. 21-26, 8 photos.
- Introduction du mouflon au Caroux. Rev. Ligue Suisse. Prot. Nat., 1966, nº 4, pp. 110-112.
- et R. Pujol. Noms vernaculaires des Mammifères de l'Afrique équatoriale occidentale. Cahiers de la Maboké, 1966, 4, fasc. 2, pp. 151-156.
- Voir Heim de Balsac;
- et Schnell.
- H. GENEST, Assistante. Développement du crâne d'un Boïdé: Sanzinia madagascarensis. Mémoires Mus. Nat. Hist. Nat., Série A, Zoologie, 40, 5, 1966, pp. 207-262.
- J. Roche, Assistant. Recherches écologiques et systématiques sur les Oiseaux de la République de Somalie (partie ex-italienne). Monitore Zoologico Italiano, 74, 1966, Suppl., pp. 44-79, 6 pls.
- F. Roux, Assistant. La Migration des Hirondelles. Contacts, nº 61, sept. 1966, pp. 30-31.
- et L. Bigot. Premières données sur l'avifaune de la savane et de la forêt-galerie de Lamto (Côte d'Ivoire). Oiseau et R.F.O., 36, 1966, pp. 145-152.
- et G. Morel. Le Sénégal, région privilégiée pour les migrateurs palcarctiques. Proceedings of the second Pan-African Ornithological Congress, 1964. Ostrich, 1966, suppl. nº 6, pp. 249-254.
- Les Migrateurs Paléarctiques au Sénégal. La Terre et la Vie, 1966, nº 1, pp. 19-72; nº 2, pp. 143-176; 1 carte, 1 fig., 2 pl. horx texte.
- — et J. F. Terrasse. Les Oiscaux chasseurs. L'Aventure et la Vie, Paris (Hachette), 1 vol., 112 p., 102 fig.
- R. D. Etchecopar, Directour au C.R.M.M.O., et F. Hue. Présence de Larus brunnicephalus Jerdon à Penang (Malaisie), Oiseau et R.F.O., 36, 1966, pp. 65-67.
- Voir F. Hue.
- Chr. Erard, Assistant, détaché au C.R.M.M.O. Note sur l'abondance des Cailles en France, en 1964. Aves, 1966, 3, pp. 71-77.
- Le Baguage des Oiseaux en 1963. Bull. C.R.M.M.O., nº 17, 1966, 55 p.
- Sur les mouvements migratoires du Rouge-gorge Erithacus rubecula (L.)
   à l'aide des données du fichier de baguage français. Oiseau et R.F.O.,
   36, 1966, pp. 4-51.

- Migration de Geais Garrulus glandarius. Ibid., p. 69.
- Le Baguage des Oiseaux dans le département de la Marne et ses résultats. Mém. Soc. Agric. Comm. Sciences et Arts de la Marne, 81, 1966, pp. 196-208.
- Note sur les Carduelis flammea migrateurs en France. Alauda, 34, 1966, pp. 102-119.
- Invasion de Mésanges à moustaches Panurus biarmicus (L.), Ibid., pp. 240-242.
- et J. Vielliard. Comentarios sobre avifauna invernal en el oriente español. Ardeola, 1966, 11, pp. 95-100.
- et L. Yeatman. Goup d'œil sur les migrations de Sylviidés d'après les résultats du baguage en France et au Maghreb. Alauda, 34, pp. 1-38.
- † M. H. Julien, Assistant, détaché au C.R.M.M.O. Nouvelles des Réserves et de la Protection de la Nature. *Penn-ar-Bed*, 5, nº 42, pp. 126-128; nº 43, pp. 164-167; nº 44, pp. 193-194.
- Chr. Jouanin, Attaché au Muséum. Faut-il vraiment assécher des marais?

  C. R. Acad. Agric., 1965, pp. 975-985.
- Une « Barge de Bauer » à la Réunion. La Voix des Mascareignes, nº 192, 1966, p. 4.
- Oiseaux éteints ou en voie d'extinction du Musée de La Rochelle. Ann. Soc. Sci. Nat. Charente-Maritime, 4, fasc. 6, pp. 1-7, 1966.
- P. Pfeffer, Attaché de Recherches au C.N.R.S. Étude d'une collection d'oiseaux d'Amboine (Iles Moluques) (en collaboration avec J. Berlioz). Bull. Mus. Hist. Nat., 37, 6, 1965 (1966), pp. 907-915.
- Tentative d'introduction à Madagasear et à la Réunion de Diatreophaga striatalis, parasite de Proceras sacchariphagus « borer ponetué » de la canne à sucre (en coll. avec Brénière et al.). Entomophaga, 2, 1966, pp. 231-238.
- J. BAUDOUIN-BODIN. Excursion en Grande-Brière 8 mai 1966. Penn-ar-Bed, nº 44, p. 191.
- L. Bortoli, J. Cantoni et M. Smart. Première capture pour la Tunisie de Sylvia c. curruca. Alauda, 34, 1966, pp. 152-153.
- S. Boutinot. Observations ornithologiques dans la région de Saint-Quentin (Aisne). Oiseau et R.F.O., 36, pp. 153-154.
- M. Brosselin et J. Didier. Nidification du Grand Gravelot Charadrius hiaticula à l'île Trévors (N. Finistère). Ibid., 36, p. 69.
- Ch. Clapham, J. et Y. Coachet. Observations d'un Goéland atrieille Larus atricilla en Bretagne. Ibid., 36, pp. 67-69.
- A. Dupuy. Liste des oiseaux reneontrés en hiver au cours d'une Mission dans le Sahara algérien. Ibid., 36, pp. 131-144 et 256-268.
- A propos de nidification de eailles au Sahara. Ibid., 36, 1966, p. 56.
- Les gazelles du Sahara algérien. Science et Nature, nº 78, 1966, pp. 15-22.
- O. FOURNIER. Notes sur l'observation d'un Larus hyperboreus en Vendée. Alauda, 34, pp. 141-146.
- et F. Spitz. Le printemps 1965. Oiseaux de France, 16, nº 1, pp. 3-20.
- H. Heim de Balsac. Faits nouveaux concernant certaines Croeidures du Harar (Éthiopie). *Mammalia*, **30**, 1966, pp. 446-453, 4 fig.
- et F. de Beaufort. Régime alimentaire de l'effraie dans le Bas-Dauphiné. Applications à l'étude des Vertébrés. Alauda, 1966, 34, nº 4, pp. 309-324, 6 cartes.

- Étude des populations naturelles de Microtus agrestis : Bretagne et Ile de Groix. Mammalia, 1966, 30, nº 4, pp. 637-639.
- Crocidure de l'Ile de Sein. Ibid., 1966, 30, nº 4, pp. 634-636.
- F. Hue et R. D. Etchecopar. Notes ornithologiques du Moyen-Orient. Oiseau et R.F.O., 36, pp. 95-409 et 233-251.
- P. ISENMANN et B. Schmitt. Un nid à terre de Mésange à longue queue. *Ibid.*, **36**, pp. 73-74.
- P. H. Jones. Les races de la Pie-grièche à tête rousse (*Lanius senator*) à Beauduc, Camargue, aux printemps 1959 et 1960. *Alanda*, 34, pp. 228-229.
- L. KERAUTRET. Nidification précoce du Hibou moyen-duc (Asio otus) dans le Nord de la France. Oiseau et R.F.O., 36, p. 154.
- F. Larigauderie. Migration de Geais. Ibid., 36, pp. 70-72.
- Rapport ornithologique 1965. Bull. Assoc. Natur. Orléanais, 31, pp. 1-36.
- E. LEGAIT, F. PETTER et H. LEGAIT. Recherches sur le lobe intermédiaire de l'hypophyse de quelques rongeurs africains. *Mammalia*, 30, 1966, pp. 337-342.
- L. Le Pape. Capture d'une Sarcelle soucrourou à Penmarc'h (Finistère). Penn-ar-Bed, nº 44, p. 191.
- L. Marsal. Hivernage du Torcol et captures de Sizerins flammés en Roussillon, *Oiseau et R.F.O.*, **36**, p. 155.
- Les effets des insecticides dans le Roussillon. Ibid., pp. 156-157.
- R. Matthey. Cytogénétique et taxonomie des Rats appartenant au sousgenre *Mastomys* Thomas (Rodentia-Muridae). *Mammalia*, **30**, 1966, pp. 105-119, 28 fig.
- N. MAYAUD. Contribution à l'histoire de Netta rufina (Pallas) la Nette à huppe rousse en Europe occidentale. Alauda, 34, pp. 191-199.
- G. MOREAU. Le fuligule morillon Aythya fuligula nicheur sur un étang du Perche ornais en 1965. Oiseau et R.F.O., pp. 158-160.
- J. L. Mougin. Observations écologiques à la colonie de Manchots empereurs de Pointe Géologie (Terre Adélie) en 1964. *Ibid.*, 36, 1966, pp. 167-226, 7 pl., 14 fig.
- P. NICOLAU-GUILLAUMET. L'Hirondelle rousseline (*Hirundo daurica*) a niché en France continentale. *Oiseaux Fr.*, **16**, nº 1, pp. 21-28.
- G. OLIVIER. Migrations de Geais. Oiseau et R.F.O., 36, pp. 69-70.
- M. RICARD. Observations de Mouettes de Sabine. Ibid., 36, pp. 64-65.
- J. C. Rocné. Discographie critique. Ibid., 36, pp. 110-130.
- Le Chant de l'oiseau. Premiers résultats d'une recherche expérimentale basée sur la « repasse ». Alauda, 34, 1966, pp. 55-63 et 133-141.
- J. Sabatier PI. Rapport préliminaire sur l'alimentation dans la nature des Gorilles du Rio Muni (Ouest-Africain). Mammalia, 30, 1966, pp. 235-240.
- J. Salvan. Capture récente d'une Grive de Naumann Turdus naumanni (Temm.) aux environs d'Avignon (Vaucluse). Oiseau et R.F.O., 36, pp. 72-73.
- R. Schnell et F. Grout de Beaufort. Contribution à l'étude des plantes à myrmécodomaties de l'Afrique intertropicele. Mémoires de l'Institut Fonda-

- mental d'Afrique Noire. Nº 75. Mélanges Botaniques, pp. 1-66, 10 pl. Dakar, 1966.
- J. M. Thiollay. Essai sur les Rapaces du Midi de la France. Distribution. Écologie. Tentative de dénombrement. Alauda, 34, pp. 210-228.
- La Migration d'automne des rapaces diurnes aux cols de Cou et Bretolet. Nos Oiseaux, 38, pp. 230-251.
- G. Valet. Note sur les chants de Luscinia megarhynchos et Sylvia atricapilla. Oiseau et R.F.O., 36, pp. 76-77.
- L. YEATMAN. Preuve de sédentarité de Sylvia melanocephala. Ibid., 36, pp. 157-158.

#### Collections reçues :

Une collection de mammifères de Guyane, Mission Chauvancy; une très importante collection du delta central du Niger, don de Mme Duhart et de M. Descamps; une très importante collection d'oiseaux du Maroc, du Sénégal et des îles du Cap-Vert, don du R. P. R. de Naurois ; une très importante collection d'oiseaux du Pérou, acquise de M. C. Kali-NOWSKI; une collection d'oiseaux d'Écosse, don de M. J. L. Mougin; une très importante collection d'oiseaux de Polynésie, Mission J. L. Mou-GIN; une collection de rongeurs (types cytotaxinomiques), don du Prof. R. Matthey; une collection d'oiseaux du Kénya, acquise de M. R. D. Charles; une collection d'oiseaux du Kénya, acquise de M. R. Glen; une collection d'oiseaux du Sénégal, don de MM. G. Morel et F. Roux; une collection de rongeurs de Hautc-Volta, don de M. J. MOUCHET; une collection d'oiseaux antarctiques, missions LE Morvan et Tollu; une collection de crânes d'Ongulés de France, missions F. de Beaufort; une collection de mammifères de France (Loiret-Cher, Pyrénées Occidentales), mission F. de Beaufort; une collection fondamentale de petits mammifères de France (pelotes de réjection) par H. Heim de Balsac et F. de Beaufort.

# Éthologie des Animaux Sauvages.

- J. Nouvel, Professeur, J. Rinjard, Sous-Directeur, P. Ciarpaglini, Assistant, H. Saez, Chargé de Recherches au C.N.R.S. — Les maladies contagieuses susceptibles d'être transportées et transmises par les animaux sauvages captifs. VIII Internationales Symposium über die Erkrankungen der Zootiere, Liepzig, avril 1966.
- —, G. Chauvier, Sous-Directeur, F. Petter, Sous-Directeur, J. Rinjard, Sous-Directeur. Contribution à l'étude de la pathologie osseuse et nerveuse du lion, Panthera leo (L.). Der Zoologische Garten, Liepzig (sous presse).
- G. Chauvier, Sous-Directeur. Singes et Lémuriens d'agrément. Paris, Bornemann Edit., 1 vol., 98 p., illust. (sous presse).
- H. Saez, Chargé de Recherches au C.N.R.S. Contribution à l'étude de la flore levuriforme de quelques mammifères sauvages nouveau-nés. Mycopathologia et mycologia applicata, 27, fasc. 3-4, 1965, pp. 321-338.

- Quelques caractéristiques physio-morphologiques de Candida albicans et incidence du facteur température sur les levures, Ann. Méd. Vét., Bruxelles, fasc. 6, 1966, pp. 448-458.
- Température maximum de développement d'Aspergillus funigatus Fresenius et Aspergillus flavuse. Link. Rec. Méd. Vét., 142, 1966, pp. 205-213.
- Aspergillus nidulans (Eidam) Winter, une espèce thermophile commune chez l'animal. Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon, 35, nº 10, 1966, pp. 467-472.
- P. C. J. Roth, Contractuel au C.N.R.S. Vers la rationalisation de l'application des radiations ionisantes. Congrès de l'Assoc. Franç. pour l'avancement des Sciences. Lille, 1966.
- Antagonismes hormonaux en cancérologie expérimentale. Ann. Endocrinologie, 27, nº 3 bis, supp., 1966, pp. 383-384.
- et J. Verne. Essais de prévention du cancer expérimental. Action d'un androgène et de quatre progestagènes. Bull. du Cancer, 1966 (sous presse).

# Zoologie: Reptiles et Poissons.

- J. Guibé, Professeur. Reptiles et Amphibiens récoltés par la mission Franco-Iranienne. Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, 2e sér., 38, nº 2, 1966, pp. 97-98.
- Contribution à l'étude des genres Microgecko Nikolsky et Tropiocolotes
   Peters (Lacertilia, Geckonidae). Ibid., nº 4, 1966, pp. 337-346, 8 fig.
- Ptychadena (Amphibia, Salientia). Exploration du Parc National Albert, 2e sér., fasc. 18, 1966, pp. 47-64.
- M. Blanc, Sous-Directeur, M. L. Bauchot, J. Arnoult et F. D'Aubenton.

   Campagne de la « Calypso » dans le golfe de Guinée et aux îles Principe,
  São Thomè et Annobon (1956). Poissons Téléostéens (1re partie). Ann.

  Inst. Océanogr., 44, nº 7, 1966, pp. 3-22.
- M. L. BAUCHOT, Sous-Directeur. Voir M. Blanc.
- R. Roux-Estève, Assistante. Les Serpents de la région de la Maboké-Boukoko. Cahiers de la Maboké, 3, nº 1, 1965, pp. 51-92, 39 fig.
- J. Arnoult, Assistant. Contribution à l'étude des Batraciens de Madagascar. Écologie et développement de Mantella aurantiaca. Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, 2e sér., 37, no 6, 1965 (1966), pp. 931-940.
- et M. Razarihelisca. Contribution à l'étude des Batraciens de Madagascar. Écologie et forme larvaire de Rhacophorus goudoti. Ibid., 38, nº 2, 1966, ppp. 111-117.
- et J. Spillmann. Reproduction expérimentale et hybridations nouvelles de Tèléostécns d'eau douce en laboratoire. *Ibid.*, 37, nº 4, 1965 (1966), pp. 599-609.
- Hybrides de Telestes soufia (Risso) et de Phoxinus phoxinus (L.) (Pisces Cyprinidae). Ibid., 38, nº 4, 1966, pp. 392-395.
- M. Thireau, Assistant. Contribution à l'étude des os cloacaux des Geckopidés malgaches. Ibid., 38, nº 4, 1966, pp. 347-352, 3 fig.
- J. SPILLMANN, Attaché de Recherches au C.N.R.S. Sur la systématique de Telestes soufia (Risso). Variation d'un caractère métrique chez une souche transplantée. 4e note. Ibid., 37, nº 5, 1965 (1966), pp. 760-763.

- Sur la systématique de Telestes soufia (Risso). Étude d'un lot de poissons du Paillon (Alpes-maritimes). 5° note. Ibid., 37, n° 6, 1965 (1966) pp. 962-965.
- Observations sur les leucocytes granuleux de quelques espèces de la famille des Cyprinidés (Poissons téléostéens). Ibid., 38, nº 2, 1966, pp. 132-142.
- J. C. Hureau, Attaché de Recherches au C.N.R.S., P. Arnaud et C. Dousset.
   A propos de deux nouvelles collections de poissons récoltés en Terre Adélie (Antarctique) en 1964 et 1965. *Ibid.*, 37, nº 6, 1966, pp. 941-950.
- et P. Arnaud. Régime alimentaire de trois Téléostéens antarctiques (Terre Adélie). Bull. Inst. Océanogr. Monaco, 66, 1368, 1965 (1966), 24 p.
- Étude du cycle particulier de reproduction chez Notothenia cyanobrancha.
   Symposium d'Océanographie antarctique. Santiago du Chili, sept. 1966.
- Étude du régime alimentaire de trois Nototheniidae subantarctiques. Ibid.
- et R. Delépine. Étagement comparé de la végétation marine aux îles Kerguélen et Crozet (Océan indien). Ibid.
- Une nouvelle espèce de Nototheniidae, Notothenia brevipectoralis n. sp. provenant des îles Kerguëlen (Antarctique). Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, 2e sér., 38, no 4, 1966, pp. 387-391, fig.
- Nouvelle description de Raja eatoni Günther 1879, Rajidae endémique des îles Kerguélen (Antarctique). Ibid., 38, nº 4, 1966, pp. 396-399, 1 fig.
- Biologie comparée de quelques Poissons antarctiques (Nototheniidae). Thèse de Doct. Sci., Paris, 16 nov. 1966, 267 p., 69 tabl., 89 fig.
- J. DAGET, Directeur de Recherches O.R.S.T.O.M. Note sur les Micralestes du bassin tchadien (Pisces, Characidae). Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, 2e sér., 38, nº 2, 1966, pp. 129-131.
- Taxonomie numérique des Citharininae (Poissons, Characiformes). Ibid., 38, nº 4, 1966, pp. 376-386, 2 fig.
- G. LOUBENS, Maître de Recherches O.R.S.T.O.M. Biologie de Polydactylus quadrifilis dans le bas Ogooué (Gabon). Thèse Doct. Univ. (mention sciences), Paris, 21 déc. 1966, 139 p., 38 tabl., 18 fig., 5 cartes.
- S. Le Gall, Boursière C.O.M.E.X.O. Croissance d'un poisson téléostéen, l'Agonus cataphractus (Linné). Rapport avec le cycle sexuel et le cycle thyroïdien. Thèse Doct. 3e cycle (Océanographie biologique), Paris, 3 déc. 1966, 82 p., 59 fig.
- A. Stauch, Collaborateur technique O.R.S.T.O.M. Quelques données sur les Bothus de l'Atlantique et description d'une nouvelle espèce Bothus guibei n. sp. (Pisces, Teleostei, Heterosomata). Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, 2e sér., 38, no 2, 1966, pp. 118-125, 8 fig.
- Description d'une nouvelle espèce de Cynoglossidae capturé en eau douce au Cambodge: Cynoglossus aubentoni n. sp. (Pisces, Teleostei, Heterosomata). Ibid., 38, nº 4, 1966, pp. 362-375.
- T. Nalbant. Sur les Chaetodons de l'Atlantique, avec la description du nouveau genre Bauchotia (Pisces, Chaetodontidae). Ibid., 36, nº 5, 1965 (1966), pp. 584-589.

#### Principales acquisitions:

- Poissons. Iles Marquises (H. Lavondès). Mer Rouge (R. Ph. Dollfus). Kerguélen (J., C. Hureau). Nossi-Bé (Frontier et Pichon). Ile de la Réunion (P. Guézé). Madagascar (Kiener et Thérézien).
- Batraciens et Reptiles. République Centre-africaine (Pujol). Rép. du Congo-Brazzaville (Centre O.R.S.T.O.M. de Pointe Noire). Madagascar (Tuérézien). Rép. du Tchad (Staucn).

# Entomologie générale et appliquée.

- A. S. Balachowsky, Professeur. Remarques sur les Pseudococcini (Coccoidea-Coccidae) afro-tropicaux avec description d'un Planococcus Ferris nouveau vivant sur Cacaoyer en République Centrafricaine. Contr. étude des Coccoidea de l'Afrique équatoriale, 5° note (en coll. avec M<sup>11e</sup> Danièle Ferrero). Les Cahiers de la Maboké, 1966, 4, 1, pp. 68-72.
- Sur un deuxième Sphaeroceraspis Balachow. et Ferr. (Coccoidea-Diaspidini) nouveau de la forêt centrafricaine. Contr. étude Coccoidea de l'Afrique équatoriale, 6e note (en coll. avec M<sup>11e</sup> Danièle Ferrero). Ann. Soc. ent. Fr. (N. S.), 1966, 2, 1, pp. 343-348.
- (et coll). Traité d'Entomologie appliquée à l'Agriculture. T. II, 1<sup>er</sup> volume : Lépidoptères 1<sup>re</sup> partie. Masson et C<sup>te</sup> Éditcurs, Paris, 1 vol., 1057 p., 373 fig., 4 pl. hors texte + 4 pl. en couleur.
- L. CHOPARD, Professeur honoraire. Curieuse association entre Insectes et Thallophytes. Science Progrès La Nature, juillet 1966, p. 257.
- Contribution à l'étude Orthoptéroïdes du Népal. Ann. Soc. ent. Fr., n. s., 2, 1966, pp. 601-610 (coll. avec Ph. Dreux).
- Curieuses particularités dans la reproduction d'animaux à affinités discutées : les Toupaies. Science Progrès La Nature, octobre 1966, p. 389, 1.
- Des cas d'allergie spécifique aux Criquets migrateurs. Ibid., octobre 1966,
   p. 393.
- Un oiseau cavermicole du Gabon. Ibid., novembre 1966, p. 410-411.
- P. VAYSSIÈRE, Professeur honoraire. La Protection de la faune sauvage. La Voix de la Forêt, nºs 2 et 3, 1964-1965, pp. 8-9.
- Sur quelques insectes des Palmiers en Amérique du Sud. XVII<sup>e</sup> Symp. int. phytoph. et phytiatrie, Gand, 1965, pp. 1571-1576.
- J. CARAYON, Sous-Directcur. -
- Emploi d'une substance mimétique de l'hormone juvénile pour la lutte contre les Dysdercus, Hémiptères nuisibles aux Cotonniers (cn coll. avec Michèle Thouvenin). C. R. Acad. Agr. Fr., séance du 2 mars 1966, pp. 340-346.
- Les inséminations traumatiques accidentelles chez certains Hémiptères Cimicoidea. C. R. Acad. Sc., Paris, 262, sér. D, pp. 2176-2179.
- Metathoracic scent apparatus in Usinger. Monograph of Cimicidae. Thomas Say foundation, VII, 1966. Ent. Soc. Amer., pp. 69-80.
- Traumatic insemination and the paragenital system, in Usinger. Monograph of Cimicidae. *Ibid.*, pp. 81-166.

- J. Bourgogne, Sous-Directeur. Un Psychidae nouveau de Rhodésie. Bull. Soc. ent. Fr., 70, 7-8, 1965 (1966), pp. 214-217.
- Un Psychidae nouveau observé sur Cacaoyer (Lep.). Ibid., 70, 9-10, 1965 (1966), pp. 282-285.
- Famille des Psychidae, in Balachowsky. Traité d'Entomologie appliquée à l'Agriculture, II, 1966, pp. 61-73.
- Un Eumeta nouveau de l'Angola (Lep. Psychidae). Rev. suisse Zool., 73, 2 (Hommage à Jakob Seiler), nº 8, 1966, pp. 185-191.
- Note sur deux aberrations de Proclossiana eunomia (Nymphalidae) (en coll. avec Ch. Тауопььот). Alexanor, 4, 8, 1966, pp. 359-361.
- M. Descamps, Sous-Directeur. Pemphagodes riffensis I Bolivar. Charilaidae du Haut Atlas. Bull. Soc. ent. Fr., 71, pp. 113-121.
- Possibilités d'utilisation des facteurs bio-écologiques de limitation des acridiens migrateurs (en coll. avec D. Wintrebert). *Entomophaga*, 11, 2, pp. 217-229.
- Revue et diagnose préliminaire de quelques Pyryormophidae et Acrididae de Madagascar (en coll. avec D. Wintrebert). Bull. Soc. ent. Fr., 71, pp. 24-34.
- P. C. ROUGEOT, Sous-Directeur. L'Année entomologique 1965. Alexanor, 4, 1966, pp. 253-254.
- Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Villiers et A. Descarpentries, XXXIV. Lep. Sphingidae. Bull. Inst. Fond. Ajr. Noire, 28, sér. A, nº 3, 1966, pp. 1224-1234, 4 fig. (Description d'une espèce nouvelle de Polyptychus).
- Note sur les Lépidoptères Sphingides du Musée de Dundo (Angola). Subsidios para o estudo da biologia na Lunda (Diamang), pp. 15-27.
- Trois cas de gynandromorphisme bilatéral chez des Lépidoptères Attacidae de République Centrafricaine (en coll. avec R. Pujol). Cahiers de La Maboké, 4, 1, 1966, pp. 73-77, 3 fig.
- A. VILLIERS, Sous-Directeur. Sur le genre Dejanira Thomson (Col. Cerambycidae Cerambycinae). Ann. Soc. Ent. Fr., 2, 2, 1966, pp. 355-360, 12 fig.
- Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Villiers et A. Descarpentries. XXIV, Coléoptères Languriidae et Helotidae. Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, 28, A, 1966, 2, pp. 815-826, 15 fig.
- Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Villiers et A. Descarpentries. XXVII, Lépidoptères Papilionidae [avec A. Descarpentries]. Ibid., 28, A, 1966, 2, pp. 851-855.
- Catalogue raisonné des Buprestidae d'Indochine. VIII, Trachydini [avec A. Descarpentries]. Ann. Soc. Ent. Fr. (n. s.), 2, 3, 1966, pp. 585-600, 22 fig.
- Coleoptera from Southeast Asia. IV, Famille Cerambycidae, sous-famille Cerambycinae [avec M. Chūjō]. Mem. Fac. Lib. Arts Education, Kagawa Univ., Japon, 2, 135, 1966, 5 p., 12 fig.
- Exploration du Parc National de l'Upemba. Mission G. F. de Witte, fasc. 70. Reduviidae (Hemiptera). Bruxelles, 1966, pp. 1-9, 8 fig.

- Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Villiers et A. Descarpentries. XXXIII, Coléoptères Cerambycidae Prioninae. Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, 28, A, 1966, 3, pp. 1220-1223.
- Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Villiers et A. Descarpentries. XXXV. Hémiptères Reduviidae. Ibid., 28, A, 1966, 3, pp. 1235-1282, 31 fig.
- Coléoptères Languriides du Cameroun des eollections de l'O.R.S.T.O.M. Ann. Soc. Ent. Fr. (n. s.), 2, 1966, pp. 654-659, 7 fig.
- Catalogue raisonné des Buprestidae d'Indochine (Col.). IX, Coraebini (1<sup>re</sup> partie) [avec A. Descarpentries]. Bull. Soc. ent. Fr., 71, 3-4, 1966, pp. 86-88, 4 fig.
- Révision des Réduviides africains. I, Oncocephalinae. Genres Watsa Sch., Staccia Stål et Tsawa, nov. gen. Rev. Zool. Bot. Afr., 74, 1966, 1-2, pp. 135-154, 36 fig.
- Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission à A. Villiers et A. Descarpentries. XXXVII, Coléoptères Lucanidae [avec H. Bomans]. Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, 28, A, 1966, 4, pp. 1671-1672.
- Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Villiers et A. Descarpentries. XLII, Reptiles Ophidiens. *Ibid.*, 28, A, 1966, 4, pp. 1720-1760, fig.
- Catalogue raisonné des Buprestidae d'Indoehine. XI, Coraebini (2º partie)
   [avec A. Descarpentries]. Ann. Soc. Ent. Fr. (n. s.), 2, 4, 1966, pp. 979-994, 22 fig.
- Catalogue raisonné des Buprestidae d'Indochine. X, Trachydini (supplément) (Col.) [avec A. Descarpentries]. Bull. Soc. ent. Fr., 71, 5-6, pp. 131-139, 11 fig.
- A propos d'un nouveau Dolichopode des Alpes-Maritimes (Orthoptera). Ibid., 71, 196, 6, p. 239.
- G. Colas, Chef de Travaux. Souvenirs sur un grand entomologiste : le Docteur René Jeannel. L'Entomologiste, 21, 1965, pp. 4-5.
- Notes sur les Carabus (Coleopt.) pyrénéens. Bull. Soc. ent. Mulhouse, 83, 84, 85, sept. 1966.
- Coléoptère aquatique : le Dytique Dysticus marginalis L., Science et Nature, nº 72, pp. 41-44.
- J. R. Steffan, Sous-Directeur. Les hôtes des Lasiochalcidia Ms. (Hym. Chalcididae) de la Faune de France. Bull. Mus. n. Hist. Nat., 2e sér., 38, no 1, 1966, pp. 400-409.
- P. VIETTE, Maître-Assistant. Tableaux de détermination des espèces françaises de Notodontidae (Lep.). Alexanor, 4, 7, 1966, pp. 307-319.
- Note sur les Notodontidae de Madagascar (Lep.). Lambillionea, 65, 1-2, 1965 (1966), pp. 1-6.
- Noctuelles Quadrifides de Madagasear, nouvelles ou peu connues, 1 (Lepidoptera). Ibid., 65, 7-8, 1966, pp. 51-66.
- Lymantriidae et Agaristidae de Madagascar nouveaux ou peu connus (Lep.). Ibid., 65, 9-10, 1966, pp. 87-90.
- Les types et typoïdes de Parnassius (s. l.) se trouvant au Muséum de Paris. (Lep. Papilionidae) (en coll. avec G. Bernardi). Bull. Soc. ent. Fr., 71, 3 et 4, 1966, pp. 95-100.

- Noctuelles Quadrifides de Madagascar nouvelles ou peu connucs, II, Lep. Noctuidae. Ibid., 71, 5-6, 1966, pp. 140-I52, 1 pl.
- Les types et typo<sup>1</sup>des de Parnassius (s. l.) se trouvant au Muséum de Paris. (Lep. Papilionidae) (suite) (en coll. avec G. Bernardi). Ibid., 71, 5-6, 1966, pp. 163-166.
- A. Descarpentries, Assistant. Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. Villiers et A. Descarpentries. XXVII, Lépidoptères Papilionidae (e. coll. avec A. Villiers). Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, 28, A, 1966, 2, pp. 851-855.
- Catalogue raisonné des *Buprestidae* d'Indochine (*Col.*). VIII, *Trachyaini* (fin) (en coll. avec A. Villiers). *Ann. Soc. ent. Fr.* (n. s.), **2**, 3, 1966, pp. 585-600, 22 fig.
- Catalogue raisonné des Buprestidae d'Indochine (Col.). IX, Coraebini (1<sup>re</sup> partie) (en coll. avec A. Villiers). Bull. Soc. ent. Fr., 71, 3-4, 1966, pp. 86-88, 4 fig.
- Catalogue raisonné des Buprestidae d'Indochine (Col.). X, Trachydini (supplément) (en coll. avec A. Villiers). Ibid., 71, 5-6, 1966, pp. 131-139, 11 fig.
- Catalogue raisonné des Buprestidae d'Indochine (Col.). XI, Coraebini (2º partie) (en coll. avec A. Villiers). Ann. Soc. ent. Fr. (n. s.), 2, 4, 1966, pp. 979-994, 22 fig.
- Un nouvel Actenodes malgache (Col. Bupr.). Bull. Soc. ent. Fr., 71, 9-10, 1966, pp. 200-201, 5 fig.
- D. Ferrero (M<sup>11e</sup>), Assistante. Remarques sur les *Pseudococcini (Coccoidea-Coccidae*) afro-tropicaux avec description d'un *Planococcus* Frs nouveau vivant sur Cacaoyer en République Centrafricaine. Contr. étude des Coccoidea de l'Afrique équatoriale, 5° note (en coll. avec A. S. Balachowsky). *Les Cahiers de La Maboké*, 1966, **4**, 1, pp. 68-72.
- Sur un deuxième Sphaeroceraspis Balachow. et Ferr. (Coccoidea-Diaspidini) nouveau de la forêt centrafricaine. Contr. étude Coccoidea de l'Afrique équatoriale, 6° note (en coll. avec A. S. Balachowsky). Ann. Soc. ent. Fr. (n. s.), 2, 1, 1966, pp. 343-348.
- G. Bernardi, Maître de Recherches au C.N.R.S. Deux nouvelles sous-cspèces de Synchlöe callidice Esper (Lep. Pieridae). Bull. Soc. ent. Fr., 70, 1966, pp. 230-232.
- La variation géographique de l'Euryphura porphyrion Ward (Lep. Nym-phalidae). Biologia Gabonica, 1, 1966, pp. 305-312, pl. 1 et 2.
- Une espèce jumclle méconnue du genre Leptosia Hb. (Lep. Pieridae). Lambillionea, 65, 1966, pp. 98-105, 14 fig.
- Les types et typoïdes de Parnassius (s. l.) se trouvant au Muséum de Paris (Lep. Papilionidae) (cn coll. avec P. Viette). Bull. Soc. ent. Fr., 71, 1966, pp. 95-100, 163-166.
- Une espèce jumelle méeonnue du genre Maniola Schrank (Lep. Satyridae) (en coll. avec M<sup>He</sup> M. Lagnel). Ibid., 71, 1966, pp. 35-40, 11 fig.
- H. de Lesse, Chargé de Recherches au C.N.R.S. Impressions d'un lèpidoptériste en Amérique du Sud. Alexanor, 4, 1965, pp. 171-178; 4, 1966, pp. 225-232, pl. 6 et 7, et pp. 242-252, pl. 10 et 11.

- Variation chromosomique chez Agrodiaetus dolus Hübner (Lep. Lycaenidae).
  Ann. Soc. ent. Fr. (n. s.), 2, 1, 1966, pp. 209-214.
- Formules chromosomiques de quelques Lépidoptères Rhopalocères d'Afrique Centrale. Ann. Soc. ent. Fr. (n. s.), 11, 2, 1966, pp. 349-353.
- F. PIERRE, Maître de Recherches au C.N.R.S. Sur quelques Ténébrionides recueillis au Fezzan par le Professeur A. Pasa. Mem. Mus. Civ. St. Nat. Verona, 11, 1963 (1965), pp. 205-209.
- Les Adesmia récoltés par P. Jolivet au Sudan (Col. Tenebrionidae) (en coll. avec Cl. Girard). Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, 28, nº 4, 1966, sér. A, pp. 1487-1493.
- M. LAGNEL (M<sup>11e</sup>), Coll. Technique au C.N.R.S. Note sur l'armure génitale ♂ et ♀ du sous-genre Pieris Schrank (Lep. Pieridae). Bull. Soc. ent. Fr., 71, 1966, pp. 91-94, 12 fig.
- Une espèce jumelle méconnue du genre Maniola Schrank (Lep. Satyridae) (en coll. avec G. Bernard). Ibid., 71, 1966, pp. 35-40, 11 fig.
- H. Bertrand, Directeur honoraire à l'École pratique des Hautes Études. Note sur les premiers états des Dryopides d'Amérique (Col.) (addendum). Ibid., 70, 7-8, 1965 (1966), pp. 163-166, fig. 1-2.
- Les larves de Coléoptères aquatiques de l'Angola. Publ. cult. comp. Diam. Angola, 72, 1966, pp. 135-150, fig. 1-14.
- Les premiers états des *Ptilodactylidae* (Col.) aquatiques. Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2° sér., 38, n° 2, 1966, pp. 143-150, fig. 1-2.
- Notes sur les larves de Coléoptères aquatiques de l'Insulinde (Mission Thienemann 1928-1929). Ibid., 2e sér., 38, no 4, 1966, pp. 416-426, fig. 1-7.
- Larves de Coléoptères aquatiques de l'Afrique orientale. Ibid., 2º sér., 38, nº 5, 1966, pp. 562-573.
- J. Stempffer, Correspondant du Muséum. Liste des Lépidoptères Lycaenidae de Côte d'Ivoire actuellement connus. Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, 28, A, 1966, 4, pp. 1554-1586, 13 fig.
- C. Herbulot, Attaché au Muséum. Description de quatre nouveaux Geometridae des Comorcs. Bull. Soc. ent. Fr., 70, 1966, pp. 285-287.
- Nouveaux Geometridae su sud-ouest de Madagascar. Bull. Soc. Linn. Lyon, 35, 1966, pp. 216-221.
- Note sur quelques Geometridae des Monts de Vaucluse. Lambillionea, 65, 1966, pp. 35-41.
- Description de trois nouveaux Geometridae du Congo. Lambillionea, 65, 1966, pp. 72-75.
- A. Hoffmann, Attaché au Musèum. Cureulionides nouveaux de l'He aux Cochons (Archipel des Crozet). Comité national Français des Recherches Antarctiques (C.N.F.R.A.), 15, nº 6, 1966, pp. 57-63, 9 fig.
- Curculionides inédits du Togo et du Mont Nimba (Coléoptères). Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, 28, sér. A, 2, pp. 722-728, 1 fig.
- Coléoptères Curculionides nuisibles au Cacaoyer en Côte-d'Ivoire. Ibid., 28, sér. A, 3, pp. 998-1007, 6 fig.
- Curculionides nouveaux ou critiques de la faune française et espagnole. L'Entomologiste, 21, 1965 (1966), 4-5, pp. 57-66, 13 fig.

- Résultat des explorations zoologiques du Dr. Z. Kaszab, en Mongolie. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Kaszab in der Mongolei (Bruchides). Rovartaniközlemenyck, Folia ent. (ser. nov.), 1965, 18, 33, pp. 563-566.
- J. Balazuc (Dr.), Correspondant du Muséum. Coléoptères du Mont Lozère et de ses environs (principalement Staphylins et Carabiques) (en eollavee J. Jarrige). Bull. mens. Soc. Linn. Lyon, 35, 1966, 6, pp. 295-303.
- J. Jarrige, Attaché au Muséum. Un Tachinus nouveau d'Italie. L'Entomologiste, 21, 6, 4965, (1966), pp. 99-400.
- Coléoptères du Mont Lozère et de ses environs. Bull. Soc. Linn. Lyon, 35, 1966, 6, pp. 295-303.
- Stenus nouveaux des Comores (Col. Stenidae). Bull. Soc. ent. Fr., 71, 1966, 5-6, pp. 121-123.
- H. de Toulgoët, Travailleur libre. Descriptions d'Arctiidae nouveaux de Madagasear (Lep.) (14e note). Ibid., 70, 1965, pp. 247-230.
- Quinze jours de chasse au Maroc. Alexanor, 4, nº 5, 1966, pp. 197-207.
- Les divagations subspécifiques. Ibid., 4, nº 6, 1966, pp. 273-276.
- L'imbroglio des Zygènes maroeaines. Ibid., 4, nº 7, 1966, pp. 319-322.

#### Principales collections reçues :

- Entrée au Laboratoire de la eollection A. S. Balachowsky: Cochenilles d'Europe, d'Afrique, du Moyen-Orient. Cette collection est une des plus importantes d'Europe.
- Don de Mme J. Briel : la collection J. Briel (Coléoptères de France).

#### Autres acquisitions:

- Don de M. N. Hallé, sous-directeur au Laboratoire de Phanérogamie, un important lot de Lépidoptères d'Afrique occidentale (1951-1966); de M. H. Stempffer, Lycénides d'Éthiopie; de M. P. Dreux, insectes du Népal (divers ordres); de M. C. Lemaire, attacides américains; de M. V. Allard, Lépidoptères du Katanga.
- Important matériel entomologique récolté par diverses missions effectuées dans le eadre du Laboratoire : République Centrafricaine (Boukoko-La Maboké), par MM. A. S. Balachowsky, M. Boulard, R. Pujol; Cameroun (B. de Miré); Tehad (M. Descamps); Madagascar (P. Viette, D. Wintrebert); Turquie (G. Remaudière); Liban (R. Bénard); Iran (R. Bénard, P. Gaillot, G. Remaudière); Afghanistan (M. Donskoff).
- Enfin, nombreux paratypes d'Orthoptères, par échange avec les Musées de Léningrad, Madrid, Londres.

# Zoologie: Arthropodes.

- M. Vachon, Professeur. Quelques remarques sur le genre Neobisium J. C. Chamberlin (Arachnides, Pseudoscorpions, Neobisiidae) à propos d'une espèce nouvelle: Neobisium (N.) gineti habitant les cavernes de l'est de la France. Bull. Mus. Hist. nat., 2e sér., 37, no 4, 1965, pp. 645-658, 15 fig.
- Les conduits évacuateurs des glandes chélicériennes chez les Pseudoscorpions (Arach.). Senckenbergiana biologica, 47, 1, 1965, pp. 29-34, 4 fig., 1 pl.
- A propos d'un Scorpion d'Israël Nebo hierichonticus (Simon, 1872), famille des Diplocentridae. Bull. Mus. Hist. nat., 2e sér., 37, no 5, 1965, pp. 766-767.
- Contribution à l'étude du développement post-embryonnaire des Araignées.
   Troisième note : Pholcus phalangioides (Fussl.) (Pholcidae). Bull. Soc. Zool. Fr., 90, nos 5-6, 1965, pp. 607-620, fig. 64-73.
- Olpium minnizioides nouvelle espèce de Pseudoscorpion olpudae habitant l'île Hasikaya (sud de l'Arabie). Ann. Mag. Nat. Hist. sér. 13, 9, 1966, p. 183.
- Liste des Scorpions connus en Égypte, Arabie, Israël, Liban, Syrie, Jordanie, Turquie, Irak, Iran. Toxicon, 4, 1966, pp. 209-218.
- J. Forest, Sous-Directeur. Campagne de la « Calypso » au large des côtes atlantiques d'Amérique du Sud (1961-1962). (Première partie). 1. Compte rendu et liste des stations. Rés. scient. Camp. Calypso. 7. Ann. Inst. Océanogr., 44, 1966, pp. 329-350, 2 cartes.
- Campagne de la « Calypso » dans le Golfe de Guinée, et aux îles Principe, São Tomé et Annobon (1956). 17. Crustacés Décapodes : Pagurides. Ibid., pp, 125-172, fig. 1-25.
- et D. Guinot. Campagne de la « Calypso » dans le Golfe de Guinée et aux îles Principe, São Tomé et Annobon (1956). 16. Crustaeés Décapodes : Brachyoures. *Ibid.*, pp. 23-124, fig. 1-19.
- Voir A. CROSNIER.
- J. M. Demange, Sous-Directeur. Remarques sur quelques Myriapodes cavernicoles de France. Description d'une forme nouvelle du genre Metaiulus. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, 100, fasc. 3-4, 1965, pp. 446-450, fig. 1-5.
- Un nouveau Gomphodesmus africain (Myriapode: Diplopode, Polydesmoidea). Cahier La Maboké, 3, 1, 1966, pp. 93-96, fig. 1-11.
- Myriapodes récoltés aux monts Loma (Sierra Leone) par la mission E.N.S.-I.F.A.N. (Note préliminaire). Bull. I.F.A.N., 28, sér. A, nº 2, 1966, pp. 583-596, fig. 1-19.
- Une nouvelle espèce du genre Peridontopyge nuisible aux plantations tropicales. Ibid., 28, sér. A, nº 3, 1966, pp. 986-988, fig. 1-3.
- Nouvelle espèce de Peridontopyge de Côte-d'Ivoire (Myriapodes, Diplopodes, Spirostreptoidea). Bull. Mus. Hist. nat., 2e sér., 38, 4, 1966, pp. 448-450, fig. 5.
- Contribution à la faune myriapodologique de la Côte-d'Ivoire. Bull. I.F.A.N.,
   28, sér. A, nº 4, 1966, pp. 1412-1413, fig. 1-2.
- A. Badonnel, Sous-Directeur honoraire. Sur le genre Archipsocus Hagen (Psocoptera, Archipsocidae). Bull. Mus. Hist. nat., sér. 2, 38, nº 4, 1966, pp. 409-415, fig. 1-5.

- Sur quelques Psocoptères des îles Mascaraignes. Bull. Soc. ent. Fr., 71, nºs 7-8, pp. 234-238, 13 fig.
- D. Guinot, Assistante. Recherches préliminaires sur les groupements naturels chez les Crustacés Décapodes Brachyoures. I. Les affinités des genres Aethra, Osachila, Hepatus, Hepatella et Actaeomorpha. Bull. Mus. Hist. nat., 2e sér., 38, no 5, 1966 (1967), pp. 744-762, fig. 1-24.
- Voir J. Forest.
- J. HEURTAULT-ROSSI, Assistante. Roncus (R.) lucifugus Simon 1879, Pseudoseorpion eavernieole de la faune française, n'appartient pas au genre Roncus L. Koeh mais au genre Microcreagris Balzan. Ibid., 37, nº 4, 1965 (1966), pp. 659-666, 12 fig.
- Description d'une nouvelle espèce : Neobisium (N.) caporiaccoi (Arachnides, Pseudoscorpions, Neobisiidae) de la Province de Belluno en Italie. Ibid., 2e sèr., 38, 5, 1966, pp. 606-628, fig. 1-37.
- Saint Laurent-Dechancé (M<sup>me</sup> de), Assistante. *Iridopagurus*, genre nouveau de Paguridae (Crustaeés Décapodes) des mers tropicales américaines. *Ibid.*, 2e sér., **38**, no 2, 1966, pp. 151-173, fig. 1-38.
- Remarques sur la elassification de la famille des Paguridae et sur la position systématique d'*Iridopagurus* de Saint Laurent. Diagnose d'*Anapagrides* gen. nov. *Ibid.*, no 3, 1966, pp. 257-265.
- J.-P. MAURIÈS, Assistant. Une nouvelle sous-espèce cavernieole de Metaiulus pratensis Blower et Rolfe, 1956 (Diploda-Iuloidea). Ann. Spéléol. Paris, 20, 4, 1965, pp. 519-522, fig. 1-4.
- Notes sur les Diplopodes pyrénéens. III. Le sous-genre Ceratosphys Ribaut 1920 (Craspedosomoidea). Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, 102, 1, 1966, pp. 325-334, fig. 1-10.
- Découverte, par Henri Coiffait, de représentants des genres Speleoglomeris Silv. et Trichoblaniulus Verhoeff dans les grottes de Grèce (Diplopoda). Ann. Speleol. Paris, 21, 3, 1966, pp. 621-630, fig. 1-14.
- Vandeleuma et Vascomosa, genres nouveaux des grottes du Pays Basque français (Diplopoda-Craspedosomoidea). Ibid., 21, 3, 1966, pp. 631-641, fig. 1-21.
- A. CROSNIER, Correspondant, et J. Forest. Campagne de la « Calypso » dans le Golfe de Guinée et aux îles Principe, São Tomé et Annobon (1956) et Campagne aux îles du Cap Vert (1959). 19. Crustaces Décapodes : Alpheidae. Rés. scient. Camp. Calypso. 7. Ann. Inst. Océanogr., 44, 1966, pp. 199-314, fig. 1-33.
- J. Denis, Correspondant. Les Araignées du Fezzan. Bull. Soc. Hist. nat. Afrique du Nord, 55, 1964 (1966), pp. 103-144, 8 pl.
- Second supplément à la faune araehnologique de Vendée. Bull. Soc. sci. Bretagne, 39, fase. 3-4, 1964 (1966), pp. 159-176.
- Un Theridiide social du Gabon. Biol. Gabon., 1, 4, 1965, pp. 395-400.
- A propos de la provenance des Araignées exotiques importées en Europe.
   C. R. Soc. Biogéogr., 42, nº 365, 1965, pp. 3-6.
- A l'attention des non-spécialistes : la manipulation des Micro-Araignées.
   L'Entomologiste, 21, 1965, pp. 114-117.
- Milleriana, a nex genus for a British Spider (Scotargus inerrans O. P. C.).
   Bull. British Spid. St. Group, no 31, 1966, p. 9.

- Note sur les Erigonides. XXXIII. A propos du genre Scotargus Simon. Bull. Mus. Hist. nat., 2e sér., 37, 5, 1965 (1966), pp. 975-982.
- Pseudomaro aenigmaticus n. gen., n. sp., Araignée nouvelle pour la faune de Belgique, et un congénère probable de Sibérie. Bull. Inst. R. Sci. nat. Belgique, 42, nº 9, 1966, pp. 1-7.
- R. P. SREENIVASA-REDDY, Attaché de Recherches au C.N.R.S. Contribution à la connaissance des Scorpions de l'Inde, Charmus indicus Hirst 1915. Bull. Mus. Hist. nat., 2e sér., 38, no 3, 1966, pp. 247-256, 15 fig.
- F. Grandjean, Associé. Selenoribates mediterraneus et les Selenoribatidae. Acarologia, 8, 1, 1966, pp. 129-154, 3 fig.
- Collohmannia gigantea Selln. Première partie. Ibid., 8, 2, 1966, pp. 328-357, 8 fig.
- Erogalumna zeucta n. g., n. sp. (Oribates). Ibid., 8, 3, 1966, pp. 475-498, 4 fig.
- Marc André (1900-1966). Notice nécrologique. Ibid., 8, 3, 1966, pp. 397-400,
   1 ph.
- C. Juberthie, Travailleur libre, Laboratoire souterrain de Moulis. Étude d'une anomalie de la pigmentation des yeux et des appendices d'un Opilion (Arachnides). Bull. Soc. Zool. Fr., 90, 4, 1965, pp. 401-403.

#### Collections reçues :

#### Arachnides

- Araignées : Gabon, France (J. Denis); Chili (H. Levi); Madagascar (P. Betsch).
- Pseudoscorpions: Madagascar (R. Legendre), P. Betsch; Ile Salomon P. (Greensdale); France (J. Balazuc).
- Scorpions: Polynésie (Y. Plessis); Nouvelle-Calédonie (Kritscher); France (A. Kiener, Blankstein, J. Netien, A. Mantoy); Madagascar (P. Griveaud, Rahasimboahang, R. Legendre, P. Betsch, L. Bigot, R. Stockmann); Haute-Volta (Lamontellerie); Algérie (Lamontellerie, Cl. Junqua); Tchad (A. Stauch); Maroc (F. Petter, Garzoni, Gysin); République du Congo (Godeaux); Turkmenie (V. G. Heptner); Israël (R. Stockmann).
- Solifuges: Algérie-Sahara (Cl. Junqua).
- Thélyphones: Japon (M. Yoshikura).
- Myriapodes: Congo (Brazzaville) (A. Villiers, A. Descarpentries); Sierra Sierra Leone (M. Lamotte); France (Cl. Delamare-Deboutteville); Madagascar (Paulian, R. Legendre); Provenances diverses (H. Coiffait, J. P. Mauriès).

#### CRUSTACÉS

Stomatopodes: Amérique du Sud (Coll. Calypso, R. B. Manning det.). Décapodes: Brachyoures des côtes françaises (R. Ph. Dollfus), de Madagascar (A. Crosnier), du Congo (A. Crosnier), du Viet-Nam (R. Serène), de Californie (J. S. Garth). — Anomoures: Porcellanidae d'Amérique du Sud (Coll. Calypso, J. Haig dét.); Lithodidae d'U.R.S.S. (Acad. Sci., Inst. de Zoologie, Léningrad).

Laboratoire d'Étude et de Recherches sur les Arthropodes irradiés (L.E.R.A.I.)

P. Niaussat, Maître de Recherches du Service de Santé des Armées. — Influence de la 5-Hydroxytryptamine et de quelques composés chimiquement voisins sur la croissance et le métabolisme glucidique des Végétaux supérieurs. Thèse Doct. Sci. Bordeaux, 1966. Dactylographiée, 216 p., 60 fig., 30 tabl., C.N.R.S. Arch. Orig. A0290.

# Malacologie.

- Édouard Fischer-Piette, Professeur. Mise au point de nomenclaturc. Bull. Mus. nat. Hist. nat., sér. 2, 37, nº 5, 1965 (1966), p. 818.
- Situation des Fucacées de la côte basque en 1965. Bull. Cent. Et. Rech. sci. Biarritz, 6 (1), 1966, pp. 85-94.
- Elminius modestus en Gironde. Bull. Mus. nat. Hist. nat., 2e sér., 38, nº 4, 1966, pp. 451-454.
- et I. Bennet. Le problème de la distribution des variétés de coloration. Contribution au cas de Monodonta lineata. Journ. de Conchyl., 105, 3, 1966, pp. 129-138.
- et J. Bedoucha et F. Salvat. Mollusques terrestres de Madagescar. Ariophantidae. Mém. Mus. nat. Hist. nat., sér. A, Zool., 40, fasc. 1, 1966, pp. 1-50, 6 pl.
- et R. Duperier. Situation des Fucacées de la côte basque en 1963 et 1964. Bull. Cent. Et. Rech. sci. Biarritz, 5 (3), 1965, pp. 331-339.
- et J.-M. Gaillard. Sur les variations de Littorina saxatilis. VII. Des populations changent actuellement d'aspect. Cah. Biol. mar., 7, 1966, pp. 375-382.
- Andrée Tixier-Durivault, Maître de Conférences, Sous-Directeur. Quelques Octocoralliaires australiens. Bull. Mus. nat. Hist. nat., 2e sér., 37, no 4, 1965 (1966), pp. 705-716, 3 fig.
- et F. Lafargue. Quelques Aleyonaires des Iles de Glénan. Ibid., 38, nº 4, 1966, pp. 456-460.
- Gilbert Ranson, Maître de Conférences, Sous-Directeur honoraire. Substratum organique et matrice organique des prismes de la couche prismatique de la coquille de certains Mollusques Lamellibranches. C. R. Acad. Sci., 262, 1966, pp. 1280-1282.
- Gustave Cherbonnier, Chef de Travaux. Mode singulier d'expulsion du bivalve Corbula gibba (Olivi) absorbé par l'Astérie Astropecten africanus Koehler. Bull. Mus. nat. Hist. nat., 2e sér., 38, no 3, 1966, pp. 270-273, fig.
- Note sur une Ophiure peu connue : Cryptopelta brevispina Ludwig. Ibid., 37, nº 4, 1966, pp. 701-704, fig.
- Note sur une nouvelle Holothurie dendrochirote du golfe de Guinée Psolus tropicus n. sp. Ibid., nº 6, 1966, pp. 1024-1029, 3 fig.

- Deuxième contribution à l'étude des Holothuries de la Mer Rouge de l'Université hébraïque de Jérusalem. Sea Fish. Res. St., 35, 1966, 12 pages, fig. 1-7.
- Bernard Salvat, Maître Assistant. Eurydice pulchra Leach, 1915. Eurydice affinis H. J. Hansen, 1905 (Isopodes Cirolanidae). Taxonomie, Ethologie, Écologie, Répartition verticale et cycle reproducteur. Actes Soc. Linn. Bordeaux, 1966, 103, A, 1, 77 pages et 26 graphiques, fig. hors texte.
- Henry Chevallier, Assistant. Addendum pour les Mollusques de l'Expédition du Mexique. Journ. de Conchyl., 105, 110 2, 1966, pp. 62-65.
- Catalogue des collections du Muséum correspondant à l'Histoire naturelle des Mollusques de Férussae, 2º partie. Bull. Mus. nat. Hist. nat., 2º sér., 37, nº 3, 1965, pp. 476-489. 3º partie. Ibid., nº 4, 1965 (1966), pp. 678-689. 4º partie, Ibid., nº 6, 1965 (1966), pp. 1001-1012.
- (en collaboration avec MM. J. M. Doby, G. Mandahl-Barth, A. Chabaud et B. Rault). Extension en Corse du Mollusque gastéropode Potamopyrgus jenkinsi (Smith 1889) (Hydrobiidae). Ibid., 37, nº 5, 1965 (1966), pp. 833-843.
- J. G. J. Kuiper, Membre correspondant du Muséum. On Vitrea contracta (Westerlund). Journ. of Conchol., 25, 1964, pp. 276-278.
- Sur la présence des espèces du genre Pisidium dans les eaux lacustres des Pyrénées-Orientales. Vie et Milieu, 15, 1964, pp. 677-685.
- Familie Pisidae in Janssen (A. W.) et De Vogel (E. F.). Zoet watermollusken van Nederland, Uitgave van de Nederlandse jengbond voor Naturstudie, 1965, 19 p.
- Zur Frage der Identität von Pisidium pervulum Clessin. Arch. Moll., 94, 1965, pp. 151-155.
- Critical revision of the New Zealand Sphaeriid Clams in the Dominion Museum,
   Wellington. Rec. Domin. Mus., 5, 1966, pp. 147-162.
- Pisidium (Parapisidium n. subg.) reticulatum n. sp. von der insel Nossi-Bé bei Madagaskar und aus Rhodesien. Arch. Moll., 95, nºs 1-2, 1966, pp. 15-18.
- Bemerkungen zu Pisidium urinator Clessin. Arch. Moll., 95, nos 3-4, 1966, pp. 151-154.
- The status of *Pisidium hibernicum* Westerlund. *Journ of Conchol.*, **26**, 1966, pp. 42-46.
- Les espèces africaines du genre Pisidium, leur synonymie et leur distribution (Mollusea, Lamellibranchiata, Sphaeriidae). Musée Royal de l'Afrique Centrale. Tervuren, Belgique, Annales, Série in-8°. Sei. Zool., nº 151, 1966.
- Georges Lecointre, Attaché au Muséum. Le quaternaire marin de l'Afrique du nord-ouest. *Quaternaria*, VII, Roma, 1965.
- Une hypothèse sur la date de la transgression quaternaire en Mauritanie. Notes serv. Géol. Maroc, 25, nº 185, 1965, pp. 79-80.
- Les travertins de Taza (Maroe oriental). Ibid., nº 185, 1965, pp. 109-114.
- Quelques remarques sur le quaternaire marin de l'île de Gran'Canaria. Actes du Ve Congrès Panafricain de préhistoire et de l'étude du quaternaire. Publicaciones del S.I..A. del EXCMO, calbido insular nº 6, Santa Cruz de Tenerife, Islas Canarias, 1966.

- Louis Redier, Attaché au Muséum. Hydraires d'Ar Gazek. Bull. Soc. Sc. nat. ouest France, 63, 1966, pp. 7-28.
- Contributions à l'étude des rivages coralliens en Nouvelle-Calédonie. Cahiers du Pacifique, nº 9, 1966.
- Bryozoaires, Expéditions Antarctiques, Campagne 1964-1965. Bull. Inst. Roy. sci. nat. Belgique, 42, nº 25, 1966.
- Jacques Dupour, Chargé de Recherches au C.N.R.S. Les Veronicellidae de Madagascar, des Comores, des Seychelles, de La Réunion et de l'île Maurice. Bull. Mus. nat. Hist. nat., 2º sér., 37, nº 4, 1965 (1966), pp. 667-677.
- Claudine Devos, Attachée de Recherches au C.N.R.S. Histologie d'Axinella dissimilis (Bowerbank) et de Raspailia ramosa (Montagu) (Spongiaires). Ibid., 38, nº 4, 1966, pp. 461-475.
- J. P. Diaz. Contribution à l'étude morphologique, anatomique, eytologique et histologique de deux espèces d'Uroeyelinidae de Madagasear. D.E.S. Biologie, Université de Montpellier.
- Liliane Renault. Existence d'une glande intra-palléale et d'une branchie anale chez Cassidula labrella Deshayes (Mollusque pulmonė). C. R. Acad. Sci., 262, 1966, pp. 2243-2245.

#### Principales collections reçues :

- Mollusques de Ceylan (don de M. le Professeur J. Berlioz); Chitons du golfe de Guinée (récoltés par J. Forest et G. Cherbonnier); une série de préparations de radules de Cyprées (don de M. Paul Vayssière); Mollusques d'Anatolie oecidentale (don de M. Deguirmenci, Izmir); Cephalopodes de la Mer Rouge (don de M. R. Ph. Dollfus); Mollusques de Thailand et du Siam (don de M. Brandt); Mollusques du Mexique (don de M. le Professeur Lamotte); Mollusques terrestres et fluviatiles d'Europe (y compris un lot de cavernicoles) (don de M. le Professeur G. Chabaud); Mollusques de Madagasear (dons de M. Brunck et du père Otto Appert).
- Hydraires récoltés en Mer Rouge (don de M. R. Ph. Dollfus); Éponges : un lot de types d'espèces malgaches (don de M. Vacelet, Tuléar);
- Mollusques, Aleyonaires et Echinodermes récoltés par B. Salvat en Polynésie française (Missions Museum II et III) et en Tasmanie.

# Zoologie : Vers.

- Alain G. Chabaud, Professeur, et O. Bain. Description de Hartwichia rousseloti n. gen. n. sp. Ascaride parasite de Crocodile et remarques sur la famille des Heterocheilidae Railliet et Henry 1912. Bull. Mus. nat. Hist. nat., 2e sèr., 37, no 5, 1965 (1966), pp. 848-853, fig. 1-2.
- E. R. Brygoo et A. J. Petter. Nématodes pulmonaires du Limnogale. 1st internat. Congr. Parasitol., Roma 1964, Proc., 1, 1966, pp. 469-470.
- et M.-Cl. Desset. Nippostrongylus rauschi n. sp. Nématode parasite de Dermoptères et considérations sur N. brasiliensis parasite cosmopolite des rats domestiques. Ann. Parasitol. hum. et comp., 41, nº 3, 1966, pp. 243-249, fig. 1-3.

- et R. Ph. Dollfus. Hatterianema hollandei n. g., n. sp., Nématode hétérakide parasite de Rhynchocéphale. Bull. Mus. nat. Hist. nat., 2° sér., 37, n° 6, 1965 (1966), pp. 1041-1045, fig. 1-2.
- Y. J. Golvan, O. Bain et E. R. Brygoo. Étude systématique et données biologiques sur un Nématode rhabditoide parasite de Mantes à Madagascar. Bull. Soc. zool. Fr., 90, nºs 2-3, 1965 (1966), pp. 231-241, fig. 1-2.
- Voir aussi Adam, Landau et Chabaud; Doby, Chabaud, Mandahl-Barth, Rault et Chevallier; Doby, Rault, Deblock et Chabaud.
- Claude Dupuis, Sous-Directeur. Notes, remarques et observations diverses sur les Hémiptères. XIII. Étude de l'oligophagie de trois punaises des Genévriers et revue des plantes-hôtes des Hétéroptères voisins. Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P., n. sér., 21, fasc. 4, 1965 (1966), pp. 105-122.
- Conservation de Thereva subcoleoptrata (F. 1798) comme type de Phasia Latreille 1804 (Insecta Diptera). Bull. zool. Nomencl., 23, pt 4, 1966, pp. 134-144.
- Section C 8 Parasites of Invertebrates : c) Arthropoda Chairman :
   C. Durus Problèmes actuels de la parasitologie comparée des entomophages. Résumé des discussions. Ist internat. Congr. Parasitol., Roma 1964, Proc., 1, 1966, pp. 604-605, 619.
- Josette Richard, Assistante. Deux Trématodes nouveaux parasites du Limnogale (Limnogale mergulus Major, 1896). Bull. Mus. nat. Hist. nat., 2e sér., 37, no 6, 1965 (1966), pp. 1030-1036, fig. 1-2.
- Jean-Claude Quentin, Assistant. Spirurides de Rongeurs de la station expérimentale de La Maboké. *Ibid.*, 2e sér., 37, no 4, 1965 (1966), pp. 690-700, fig. 1-3.
- Schneidernema chabaudi n. sp. ct Subulura williaminglisi n. sp., deux nouvelles espèces de nématodes parasites de Muridae africains. Ibid., 2º sér., 37, nº 5, 1965 (1966), pp. 854-860, fig. 1-3.
- Cestodes de rongeurs de la République Centre-Africaine. 1st internat. Congr. Parasitol., Roma 1964, Proc., 1, 1966, pp. 489-490.
- et J. C. Beaucournu. Cysticercoides d'Hymenolepididae parasites d'Insectivores chez des Siphonaptères. C. R. Acad. Sc., sér. D, 262, 1966, pp. 2059-2062, fig. 1-2.
- Irène Landau, Assistante. Comments on Sporozoite-induced infections in Rodent hosts. *Military Medicine*, **131**, nº 9, suppl., 1966, pp. 919-922, fig. 1-9.
- Exo-erythrocytic schizonts of a rodent plasmodium in the liver of a wild Thamnomys rutilans. Trans. roy. Soc. trop. Med. & Hyg., 60, no 1, 1966, p. 5.
- et R. Killick-Kendrick. Rodent Plasmodia of the Republique Centrafricaine: the sporogony and tissue stages of *Plasmodium chabaudi* et P. berghei yoelii. Ibid., 60, no 5, 1966, pp. 633-649, fig. 1-4, 4 pl., 2 tabl.
- Note préliminaire sur le cycle évolutif des deux Plasmodium du rongeur Thamnomys rutilans de la République Centrafricaine. C. R. Acad. Sc., sér. D, 262, 1966, pp. 1113-1116.
- Voir aussi : Adam, Landau et Chabaud; Garnham, Landau et Killick-Kendrick.
- Jean-Louis Albaret, Assistant. Voir Rioux, Albaret, Bres et Dumas.

- Édouard R. Brygoo, Correspondant. Hématozoaires de Reptiles malgaches. V. Notes sur les hémoparasites des Gerrhosauridés de Madagasear avec description d'un trypanosome nouveau : Trypanosoma betschi n. sp. parasite de Zonosaurus. Arch. Inst. Pasteur Madagascar, 35, fasc. 1, 1966, pp. 165-170, fig. 1-2.
- Id. VI. Trypanosoma petteri n. sp. parasite de Phelsuma. Liste des Trypanosomes de Reptiles. Ibid., 35, fasc. 1, 1966, pp. 171-184, 1 fig.
- Y. J. GOLVAN, R. HOUIN et P. DAYNES. Éventualité du transfert à l'homme de l'Acanthocéphale du porc. Ibid., 35, fasc. 1, 1966, pp. 159-161.
- Voir aussi : Chabaud, Brygoo et Petter; Chabaud, Golvan, Bain et Brygoo.
- Yves J. Golvan, Attachė. Voir Brygoo, Golvan, Houin et Daynes; Chabaud, Golvan, Bain et Brygoo.
- Annie J. Petter, Attachée de Recherches. Remarques sur les populations d'oxyures parasites de Testudinidae en Afrique du Sud. 1st. internat. Congr. Parasitol., Roma 1964, Proc., 1, 1966, pp. 513-514.
- Équilibre des espèces dans les populations de Nématodes parasites du côlon des tortues terrestres. Mém. Mus. nat. Hist. nat., sér. A, Zool., 39, fasc. 1, 1966, pp. 1-252, fig. 1-96.
- Voir aussi : Chabaud, Brygoo et Petter.
- Marie-Claude Desset, Attachée de Recherches. Contribution à la systématique des Filaires du genre Setaria; valeur des diérides. Mém. Mus. nat. Hist. nat., sér. A, Zool., 39, fasc. 2, 1966, pp. 257-287, fig. 1-13.
- Voir aussi Chabaud et Desset.
- Odile Bain, Stagiaire de Recherches. Oxyures parasites de l'intestin de la Courtilière Gryllotalpa africana Beauvais, à Madagascar. Ann. Parasitol. hum. et comp., 40, nº 6, 1965 (1966), pp. 659-676, fig. 1-6.
- Particularités biologiques de la Filaire Dipetalonema viteae chez l'hôte intermédiaire. C. R. Acad. Sc., sér. D, 263, 1966, pp. 657-659.
- Voir aussi: Chabaud et Bain; Chabaud, Golvan, Bain et Brygoo.
- Rosclyne Tcheprakoff, Collaborateur technique. Description de Thelandros rousseti n. sp., parasite d'Agame au Sahara. Bull. Mus. nat. Hist. nat., 2e sér., 37, no 5, 1965 (1966), pp. 861-864, fig. 1-2.
- Contracaecum prevosti n. sp., Nématode parasite de capture chez le Manchot Empereur. Ibid., 2º sér., 37, nº 6, 1965 (1966), pp. 1037-1040, 1 fig.
- J. P. Adam, I. Landeau et A. G. Chabaud. Découverte dans la région de Brazzaville de rongeurs infectés par des Plasmodium. C. R. Acad. Sc., sèr. D, 263, 1966, pp. 140-141.
- Jean-Marie Doby, A. G. Chabaud, G. Mandahl-Barth, B. Rault et H. Chevallier. Extension en Corse du Mollusque gastropode *Potamopyrgus jenkinsi* (Smith, 1889) (*Hydrobiidae*). *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 2° sér., 37, n° 5, 1965 (1966), pp. 833-843, 1 carte, 1 photogr., 1 tabl.
- B. RAULT, S. Deblock et A. G. Chabaud. Bullins et bilharzioses en Corse. Répartition, fréquence et biologie de « Bulinus truncatus », Ann. Parasitol. hum. et comp., 41, nº 4, 1966, pp. 337-349, 1 carte, 2 tabl., 4 photogr.

- P. C. C. Garnham, J. Landau et R. Killick-Kendrick. Primary exoerythrocytic schizonts of three rodent malaria parasites. *Trans. roy. Soc. trop. Med. & Hyg.*, **60**, no 1, 1966, pp. 4-5.
- Jean A. Rioux, J. L. Albaret, A. Bres et A. Dumas. Présence de Trypanosoma pestanai Bettencourt et França 1905 chez les Blaireaux du Sud de la France. Ann. Parasitol. hum. et comp., 41, nº 4, 1966, pp. 281-288, fig. 1-6, 1 tabl., 1 carte.

Station de parasitologie expérimentale et comparée de Richelieu (Indre-et-Loire)

(Établissement de la Faculté de Médecine de Paris)

- Claude Dupuis, Sous-Directeur. Voir ci-dessus.
- Jacques F. Aubert. Révision des travaux concernant les Ichneumonides de France et 5e supplément au Catalogue De Gaulle (90 espèces nouvelles pour la Faune de France). Bull. mens. Soc. linn. Lyon, 35, nº 2, 1966, pp. 81-90.
- Alice Buttner. Étude comparée de deux infestations de poissons d'eau douce par des Furcocercaires de Strigéidés (Vers Trématodes). C. R. Soc. Biol., 160, nº 6, 1966, pp. 1175-1178.
- Isabelle Desportes. Révision des grégarines de la famille des Enterocystidae (Eugregarinidae) parasites des larves d'Ephéméroptères. Protistologica, 2, nº 2, 1966, pp. 141-144, 1 tabl., fig. 1.
- Paul TRÉHEN. Diptères Empidides de l'Ouest de la France. Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P., n. s., 22, fasc. 1, 1966, pp. 1-3.

# LABORATOIRE D'HELMINTHOLOGIE ET PARASITOLOGIE COMPARÉE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES-ÉTUDES

- Robert Ph. Dollfus, Directeur Honoraire. Connaît-on plusieurs espèces de Crassicauda (Nematoda Spirurata) chez les Cétacés Ziphiinae? Bull. Mus. nat. Hist. nat., 2e sér., 37, no 5, 1965 (1966), pp. 865-878, fig. 1-4.
- Métacercaire énigmatique de Distome du plancton de surface des îles du Cap Vert. *Ibid.*, 2° sér., **38**, n° 1, 1966, pp. 195-200, fig. 4-7.
- Erratum et addendum à ma récente note sur les Crassicauda (Nematoda Spirurata). Ibid., 2e sér., 38, no 4, 1966, p. 455.
- Sur Monostoma petasatum Deslongchamps 1824 et son cycle évolutif à deux hôtes. Ibid., 41, nº 4, 1966, pp. 289-299, fig. 1-6.
- Organismes dont la présence dans le plancton marin était jusqu'à présent ignorée : larves et postlarves de Cestodes Tétrarhynques. C. R. Acad. Sc., sér. D, 262, 1966, pp. 2612-2615, fig. 1-4.
- Helminthofaune de Kogia breviceps (Blainville 1833), Cétacé Odontocète. Récoltes du Dr R. Duguy. Ann. Soc. Sc. nat. Charente marit., n. s., 4, 1965, pp. 3-6, fig. 1-16.

- -- Séance inaugurale du 1<sup>er</sup> Congrès international de Parasitologie, Rome, 21-26 sept. 1964. Discours du Chef de la délégation française. *1st. internat. Congr. Parasitol.*, Roma 1964, Proc., 1, 1966, pp. xxi-xxii.
- Métacercaire progénétique de Proctoeces chez un Gastropode de la côte atlantique du Maroc (Trematoda Digenea). Ibid., 1, 1966, pp. 536-537.
- Extension à la côte atlantique du Maroc de la distribution géographique de Trochicola entericus R. Ph. Dollfus 1914 (Copepoda). Ibid., 2, 1966, pp. 1072-1073.
- et L. Euzet. Étude de Cercaria cotylura Al. Pagenstecher 1862, retrouvée dans la localité-type (Trematoda Digenea). Ibid., 1, 1966, pp. 535-536.
- et M. O. Williams. Recherche des affinités naturelles d'un Distome (Trematoda Prosostomata) parasite de Batracien anoure de Sierra-Leone. Bull. Mus. nat. Hist. nat., 2e sér., 38, no 2, 1966, pp. 201-207, fig. 1-3.
- R. Ormières et J. Théodoridès. Sur la présence de cysticercoïdes d'un Hymenolepis (Cestoda Cyclophyllidae) chez Enyoliopsis maculipes (Sjöstedt) (Orthoptère) du Congo belge. Rev. Zool. et Bot. a/ric., 72, nºs 3-4, 1965, pp. 343-345, fig. 1-3.
- Voir aussi Chabaud et Dollfus.
- Alain G. Chabaud, Directcur. Voir ci-dessus.
- Claude Dupuis, Chef de Travaux. Voir ci-dessus.

#### Pêches Outre-Mer.

- Th. Monod, Professeur. Research in Descrt Reserves, pp. 17-50 in: Scientific use of Natural Arcas Symposium, XVI. Int. Congr. Zoology, Washington 1963, Field Res. Projects Nat. Areal Stud., no. 2, oct. 15, 1966.
- Introduction historique à l'Exposition de la 21<sup>e</sup> Semaine du Laboratoire, 6-12 juin 1966, 5 p.
- Rapport sur la 9e Assemblée générale et la 10e Réunion technique de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature et de ses ressources.
   C. R. Acad. Sci., 263, juillet 1966, pp. 24-26.
- et Y. Le Danois. Anatomie fonctionnelle de la région préorbitaire du Poisson Cobitide Botia macracanthus Bleeker. Jap. Journ. of Ichthyol., 13, 4-6, July 31, 1966, pp. 127-144, 17 fig.
- Y. Plessis, Maître-Assistant et P. Fourmanoir. Pleurosycia taisnei, nouvelle espèce de Gobiidae de Nouvelle-Calédonie. Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, 2e sér., 37, 5, 1965 (1966), pp. 764-765, 1 fig.
- Une nouvelle espèce de poisson des récifs coralliens de Nouvelle-Calédonie: Pseudochromis salvati n. sp. Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, 2e sér., 38, 3, 1966, pp. 227-229, 1 fig.
- Mission d'étude des récifs coralliens de Nouvelle-Calédonie, Liste des Poissons récoltés par Yves Plessis en 1961. Cahiers du Pacifique, Paris, nº 9, 1966, pp. 123-147.
- A. Sournia, Assistant. Plancton et productivité dans les océans. Quelques perspectives actuelles. Science et Nature, 77, 1966, pp. 12-19, 4 fig., 9 ph.

- Sur la variabilité infraspécifique du genre Ceratium (Péridinien planctonique) en milieu marin. C. R. Acad. Sci., Paris, sér. D, 263 (25), 1966, pp. 1980-1983.
- Diatomées planctoniques du canal de Mozambique. Ann. Inst. Oceanogr. (sous presse).
- Le genre Ceratium (Péridinien planctonique) dans le canal de Mozambique. Contribution à une révision mondiale. Vie et Milieu (sous presse).

### Physiologie générale et comparée.

- M. Fontaine, Professeur. La Physiologic comparée. Revue de l'Enseignement supérieur, nº 1, 1966, pp. 91-102.
- Les pollutions des Océans et leurs répereussions sur les grands problèmes de la faim et de la soif dans le monde. *Ind. Nat.*, **2**, 1966, pp. 1-15.
- Allocution présidentielle. Bull. Soc. Chim. Biol., 48, suppl. au n° 6, 1966, pp. 15-17.
- —, Burzawa-Gerard et Y. A. Fontaine, Maître-Assistant. Spécificité zoologique des hormones gonadotropes. Intérêt en recherche fondamentale et appliquée. Bull. Acad. nat. Med., 150, 1966, pp. 45-49.
- F. Lachiver, A. Martin, M. Fontaine. fodation in vivo des protéines thyroïdiennes chez quelques vertébrés inférieurs. Gunma Symposium Endocrinol., 3, 1966, pp. 109-120, from Inst. Endocrinol., Gunma Univ. Maebashi, Japan.
- Y. A. Fontaine et E. Burzawa-Gerard. Activité hétérothyréotrope et hormones gonadotropes des hypophyses de Mammifères. C. R. Acad. Sci., 263, 1966, pp. 400-403.
- Sur le problème de l'unicité ou de la dualité de l'hormone hypophysaire d'un téléostéen, la Carpe. Étude du poids moléculaire de la ou des substances actives. Ann. Endocr., Paris, 27, 1966, p. 305.
- J. Leloup, Maître-Assistant. Absorption branchiale des iodures et son contrôle endocrinien chez l'Anguille. J. Physiol., 58, nº 5, 1966, p. 560.
- R. Boulouard. Activité corticosurrénalienne durant l'été chez un hibernant : le Lèrot (Eliomys quercinus). *Ibid.*, **58**, nº 5, 1966, p. 475.
- Adrenocortical activity during adaptation to cold in the Rat. Role of Porter-Silber chromogens. Fed. Proc., 25, no 4, 1966, pp. 1195-1199.
- J. Leloup-Hatey. Étude in vitro de la corticostéroidogénèse dans l'interrenal de l'Anguille Européenne (Anguilla anguilla L.). Comp. Biochem. Physiol., 19, 1966, pp. 64-74.
- Effect of ablation of corpuscles of Stannius on interienal function in the eel. Excerpta Medica, Internat. Congress Series, 111, 2nd Internat. Congress on Hormonal Steroids, Milan, Abstract no 732, May 1966, pp. 367.
- Étude in vitro de la corticostéroïdogénèse effectuée par l'interrénal de divers Reptiles. J. Physiol., 58, nº 5, 1966, p. 561.
- P. PALAYER. Le Pancréas endocrine de l'Anguille. Analyse quantitative, histologique et ultrastructurale. Variations expérimentales et naturelles. Thèse Fac. Sci., Paris, 1966. Résultat des Méthodes autoradiographiques appliquées à l'étude des glandes endocrines à l'échelle ultrastructurale. (Propositions données par la Faculté).

M. OLIVEREAU, M. M. CHARTIER-BARADUC. — Action de la prolactine chez l'Anguille intacte et hypophysectomisée. II. Effets sur les électrolytes plasmatiques (sodium, potassium et calcium). Gen. Comp. Endocrinol., 7, 1966, pp. 27-36.

# Paléontologie.

- C. Arambourg, Professeur honoraire. Aperçu sur les résultats des fouilles du gisement de Ternifine. Act. Ve Congr. Panaf. Preh. Santa-Cruz-de-Tenerife, 1965, pp. 129-135, 2 fig.
- Les Faunes de Mammifères de l'étage moghrébien du Maroe occidental (avec la collaboration de G. Choubert). Notes Serv. Géol. Maroc, Rabat, 25, nº 185, 1965, pp. 29-33, 1 fig.
- Les Poissons oligoeènes de l'Iran. Notes & Mém. Moy. Orient, Mus. Nat. Hist. Nat., Paris, 8, 1966, 247 p., 65 fig., 17 pl., 6 tabl.
- J. P. Lehman, Professeur. La Paléontologie, Revue Enseignement Sup., nº 1, 1966, pp. 113-121, 4 fig.
- Les progrès récents de la Paléontologie des Vertébrés du Trias au Sud de la Méditerranée. Israel Journ. Zool., 14, 1965, pp. 173-184.
- Nouveaux Stégocéphales de Madagasear. Ann. Paléont. (Vertébrés), 52, fase. 2, 1966, pp. 1-25, 9 fig., 8 pl.
- Ch. Blanc-Louvel (Mme), Sous-Directeur. Étude anatomique comparée des tiges et des pétioles d'une Ptéridospermée du Carbonifère du genre Lyginopteris potonie. Mém. Mus. Nat. Hist. Nat., nouv. sér., sér. C, Sciences de la terre, 18, fase. unique, 1966.
- J. Sornay, Sous-Directeur. Les Inocérames du Crétacé inférieur en France. (Colloque Crétacé inf., Lyon, sept. 1963). Mém. B.R.G.M., nº 34, 1966, pp. 393-397.
- Idées actuelles sur les Inocérames d'après divers travaux récents. Ann. Paléont. (Invertébrés), 52, nº 1, 1966, pp. 59-92, 10 fig.
- L. GINSBURG, Sous-Directeur. Un équivalent de la brêche de Carros dans la région de Pégomas et de Valbonne (Alpes-Maritimes). Bull. Carte Géol. Fr., nº 277, LX (1964), pp. 85-91.
- L'Amphicyon ambiguus des Phosphorites du Querey. Bull. Mus. Hist. Nat., 2e sér., 37, 4, 1966, pp. 724-730.
- Les Amphieyons des Phosphorites du Querey. Ann. Paléont. (Vertébrés),
   52, fase. 1, 1966, pp. 23-64.
- L'extinction des espèces à la lumière de la paléontologie. L'école (1965), pp. 293-298 et 327-328.
- Sur les traces des Dinosaures. Sciences et Avenir, nº 233, 1966, pp. 476-481.
- Sur les affinités des Mésosaures et l'origine des Reptiles euryapsides, C. R. Acad. Sc., Séance du 19 déc. 1966.
- —, M. CRUSAFONT-PAIRO et F. GAUTIER. Mise en évidence du Vindobonien inférieur continental dans l'Est de la Province de Teruel (Espagne). C. R. Som. Soc. Géol. Fr., 1, 1966, pp. 30-32.
- et F. Ellenberger. Le gisement de Dinosauriens triasiques de Maphutseng (Basutoland) et l'origine des Sauropodes. C. R. Acad. Sc., 262, sér. D, 1966, pp. 444-447.

- et E. Heintz. Sur les affinités du genre Palaeomeryx (Ruminant du Mioeène), Ibid., 262, sér. D, nº 9, 1966, pp. 979-982.
- et G. Sbyszewski. Découverte de Vertébrés paléogènes dans la falaise de Feligueira Grande entre S. Pedro de Muel et Nazaré. Com. Serv. Geol. Portugal, 48 (1965), pp. 97-108.
- Ch. Pomerol, R. Damotte, Ch. Montenat, J. Lorenz et N. Toutin. Étude paléontologique et sédimentologique du Bartonien inférieur (Auversien) de la localité-type du Guépelle (Seine-et-Oise). Bull. Soc. Géol. Fr., 7e sér., 7, 1966, pp. 257-267.
- —, A. F. DE LAPPARENT, B. LOIRET et Ph. TAQUET. Empreintes de pas de Vertébrés tétrapodes dans les séries continentales à l'Ouest d'Agadès (République du Niger). C. R. Acad. Sc., 263, 1966, pp. 28-31.
- —, P. Bordet, J. P. Carrive, P. Fallot, A. Faure-Muret, B. Gèze, J. Goguel, L. Lanteaume, et G. Mennessier. — Carte Géologique au 80.000°. Feuille de Nice. — Pont Saint-Louis. 3° édition.
- J. C. Fischer, Assistant. Nouveaux gisements à « Rhynchonella » decorata dans le Bathonien des Ardennes. Bull. Soc. Hist. Nat. Ardennes, 1965, 55, no 98, pp. 31-37.
- Montlivaltia articulata de From. et Ferry (Madréporaire jurassique), espècetype de Polystylidium nov. gen. Bull. Soc. Géol. Fr., sér. 7, 7, n° 4, 1965, pp. 584-586, texte-fig. 1-7.
- et J. Drot. Nouvelles observations sur « Rhynchonella » decorata (Sehlotheim), Brachiopode bathonien. Ann. Soc. Géol. Nord, **86**, pp. 53-63, texte-fig. 1-21.
- J. Alloiteau, Directeur scientifique au C.N.R.S. Sur un nouveau genre de la famille des *Placocaenidae* All. du faciés urgonien (Barrémien-Aptien inférieur (?)) des chaînes subalpines de Haute-Savoie (France): *Pseudo-heliastrea charollaisi* Alloiteau. *Archives des Sciences*, Genève, 18, fasc. 3, 1965 (Rappel).
- L. Dubertret, Directeur Scientifique au C.N.R.S. Liban, Syrie et bordure des pays voisins, tableau stratigraphique; avec carte géologique au millionième. Notes et Mém. Moy. Orient, Mus. Nat. Hist. Nat., 8, 1966, pp. 249-358, 35 fig.
- et F. Ejel. Sur l'âge précis du gisement de Poissons et de Crustacés crétacés de Sahal Alma (Liban). C. R. Som. Soc. Géol. Fr., 9, 1966, pp. 353-354.
- Feuille nº 16 de la carte tectonique internationale de l'Europe au 2.500.000e et la feuille nº 3 de la carte tectonique internationale de l'Afrique au 5.000.000e (en russe avec résumé français). Geotektonica, nº 4, pp. 48-56, 3 fig.
- Conditions hydrogéologiques de l'aménagement de retenues sur le karst, au Liban. Mém. Assoc. Internat. Hydrogéol. (Cong. Géol. Intern.): VI, réunion de Belgrade (1963), pp. 219-220.
- R. Hoffstetter, Directeur Scientifique au C.N.R.S. Informe preliminar sobre una Misión geológico-paleontológica réalizada en Bolivia. *Universidad* (Rev. de la Univ. « Juan Misaël Saracho » Tarija, Bolivia), año XIII, nº 27, pp. 8-12. (Rappel 1964).
- Les Sauria (= Lacertilia) du Jurassique supérieur du Montseeh (Espagne). Bull. Soc. Géol. Fr., 7e sér., 7,1965 (1966), pp. 549-557, 2 fig., pl. XIV-XV.

- Coup d'œil sur les Sauriens (= Lacertiliens) des Couches de Purbeck (Jurassique supérieur d'Angleterre). Résumé d'un mémoire. Colloq. Intern. C.N.R.S., nº 163, Paris, juin 1966. Prétitage, 19 p., 13 fig.
- A propos des genres Ardeosaurus et Eichstaettisaurus (Reptillia, Sauria, Gekkonoidea), du Jurassique supérieur de Franconie. Résumé. C. R. Som. Soc. Géol. Fr., 5, 1966, pp. 190-191.
- (avec la collab. de L. Braniša, S. Freneix, J. Roman et J. Sornay). Nouvelle contribution à l'étude de la paléontologie et de l'âge du Groupe Puca (Crétacé de Bolivie). Bull. Mus. Hist. Nat., 2º sér., 38, nº 3, 1966, pp. 301-310, 1 fig.
- (avec la collab. de R. Paskoff). Présence des genres Macrauchenia et Hippidion dans la faune pléistocène du Chili. Ibid., 2º sér., 38, nº 4, 1966, pp. 476-490, 3 fig.
- J. P. Chevalier, Maître de Recherches au C.N.R.S. Contribution à l'étude des Madréporaires néogènes du Portugal et des Açores. Comunic. Serv. geol. Portugal, 48, 1965, Lisboa, pp. 109-139, 6 fig., 2 pl.
- Contribution à l'étude des Madréporaires des côtes occidentales de l'Afrique tropicale. Bull. Inst. Français Afr. Noire, 28, sér. A, 1966, Dakar, 1<sup>re</sup> partie: pp. 912-975, fig. 1-22, pl. 1-5; 2<sup>e</sup> partie: pp. 1356-1405, fig. 22-31, pl. 6-8.
- G. Petter (M<sup>me</sup>), Maître de Recherches au C.N.R.S. Cynodictis, Canidé oligocène d'Europe, région tympanique et affinités. Ann. Paléont. (Vertébrés), 52, fasc. 1, 1966, pp. 1-19, 5 fig.
- L. Beltan (M<sup>11e</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. La faune ichthyologique de l'Eotrias du N. W. de Madagascar : le neurocrâne (Thèse).
- Ph. Brebion, Chargé de Recherches au C.N.R.S. Sur une faune de Gastéropodes miocènes récoltés au Maroc. C. R. Som. Soc. Géol. Fr., 6, 1966, p. 235.
- E. Buge, Chargé de Recherches au C.N.R.S. Sur quelques Bryozoaires du Néogène du Maroc. Ann. Paléont. (Invertébrés), 52, fasc. I, 1966, pp. 19-48, 5 fig., 1 tabl., 3 pl. h. t.
- et A. M. Galopim de Carvalho. Nouvelles observations sur le genre Metrarabdotos Canu 1914 (Bryozoa Cheilostomata). Garcia de Orta (Lisboa),
   12, nº 4, 1966, pp. 651-656, 3 tabl., 1 pl. h. t.
- Bryozoaires. In: Pomerol (Ch. et al.). Étude paléontologique et sédimentologique du Bartonien inférieur (Auversien) dans la localité-type du Guépelle (Seine-et-Oise). Bull. Soc. Géol. Fr., sér. 7, 7, 1966, p. 260.
- J. Drot (M<sup>11e</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S.; J. Doubinger et J. Poncet.
   Présence d'une série ordovicionne dans le synclinal de Montmarin-sur-Mer (Manche). C. R. Acad. Sc., 262, sér. D, 1966, pp. 961-963.
- et J. C. Fischer. Nouvelles observations sur Rhynchonella decorata (Schlotheim), Brachiopode bathonien. Ann. Soc. Géol. Nord, 86, 1er trimestre 1966, pp. 53-63, 21 fig.
- et P. Westbroek. Iberirhynchia santaluciensis, nouveau Rhynchonellacea du Dévonien du Léon (Espagne). Leidse Geol. Mededel., 38, 1966, pp. 165-172, 1 pl., 2 fig.
- J. Roman, Chargé de Recherches au C.N.R.S. Echinides in L. Braniša et R. Hoffstetter; Nouvelle contribution à l'étude de la paléontologie

- ct de l'âge du groupe Puca (Crétacé de Bolivie). Bull. Mus. Hist. Nat., 2e sér., 38, no 3, 1966, pp. 301-310, 1 fig. (Echinides p. 307).
- D. E. Russell, Chargé de Rocherches au C.N.R.S., Professeur D. E. Savage et P. Louis. European Eocene Equidae (Perissodactyla), Univ. Calif. Publ. Geol. Sci., 1965, 56, pp. 1-94.
- Professeur D. E. SAVAGE et P. LOUIS. Early Eocene continental mammalian fauna of Europe and North America. Abstr. for 1964, Geol. Soc. Amer., Inc. Special Paper, 82, p. 275.
- Ceratomorpha and Ancylopoda (Perissodactyla) from the lower Eocene, Paris Basin, France. Univ. Calif. Publ. Geol. Sci., 1966, 66, pp. 1-38, 28 fig.
- S. SECRETAN (M<sup>me</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. Transformations squelettiques liées à la céphalisation chez les Crustacés Décapodes. C. R. Acad. Sc., 262, 1966, pp. 1062-1065.
- S. Wenz (M<sup>11e</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S. Étude complémentaire des Poissons Actinoptérygiens du Jurassique français (Thèse).
- J. Blot, Attaché de Recherches au C.N.R.S. Note relative à la valeur spécifique de *Platax plinianus* Massalongo, 1859. Mém. Mus. Sc. Nat. de Vérone.
- Étude des Palaconisciformes du bassin de Commentry. Cahiers de Paléontologie, C.N.R.S., 1966.
- Y. COPPENS, Attaché de Recherches au C.N.R.S. —
- Le Tchadanthropus. L'Anthropologie, 70, nos 1-2, pp. 5-16, 3 fig., Paris, 1966.
- An early Hominid from Tchad. Current Anthrop., 7, no 5, pp. 584-585, 2 fig., Chicago, décembre 1966.
- E. Heintz, Attaché de Recherches au C.N.R.S. Un nouveau Rupicaprinae fossile du gisement villafranchien de Saint-Vallier (Drôme). C. R. Som. Soc. Géol. Fr., 9, 1964, p. 373.
- Caractères distinctifs entre Cervidés et Bovidés actuels et quaternaires
   Phalange II. Mammalia, nº 1, 1966, p. 30.
- et L. Ginsburg. Sur les affinités du genre Palaeomeryx (Ruminant du Miocène européen). C. R. Acad. Sc., 262, 1966, pp. 979-982.
- C. Janot (M<sup>11e</sup>), Attachée de Recherches au C.N.R.S. Amia russelli nov. sp., nouvel Amiidé (Poisson holostéen) du Thanétien de Berru, près de Reims. C. R. Som. Soc. Géol. Fr., 3, 1966, pp. 142-143, 3 fig.
- H. LARDEUX, Attaché de Recherches au C.N.R.S. Les Tentaculites d'Europe occidentale et d'Afrique du Nord (Thèse).
- P. Semenoff-Tian-Chansky, Attaché de Recherches au C.N.R.S. et A. Ovtracht. Madréporaires du Carbonifère des Hautes-Corbières. Bull. Soc. Géol. Fr., 7e sér., 7, 1965, pp. 722-732, fig. 1, 2; t. pl.; pl. XXIX-XXX.
- Ph. Taquet, Attaché de Recherches au C.N.R.S. Mission Dinosaures. Sciences et Avenir, no 237, 1966, pp. 762-767.
- et F. de Broin. Découverte d'un Crocodilien nouveau dans le Crétacé inférieur du Sahara. C. R. Acad. Sc., 262, 1966, pp. 2326-2329.

- —, L. Ginsburg, A. F. de Lapparent et B. Leiret. Empreintes de pas de Vertébrés tétrapodes dans les séries continentales à l'Ouest d'Agadès (République du Niger). C. R. Acad. Sc., 263, 1966, pp. 28-31.
- F. de Broin (M<sup>me</sup>), Stagiaire de Recherches au C.N.R.S. et Ph. Taquet. Découverte d'un Crocodilien nouveau dans le Crétacé inférieur du Sahara. *Ibid.*, 262, 1966, pp. 2326-2329.

#### Collections recues :

Végétaux : Plantes du Jurassique Sup. du Montseeh (Espagne) (Don Miles S. Wenz et C. Janot); Bois fossiles du Paléocène de Krebb de Sessao (Niger); Bois fossiles de l'Helvétien des Faluns d'Anjou; Empreintes de végétaux de l'Oligocène de Cervera (Espagne); Empreintes de végétaux du Sannoisien de Menat (P.-de-D.).

Invertébrés: Echinides du Crétacé de Bolivie (Don Hoffstetter et Braniša); Echinide du Paléocène du Sénégal (Don Debaut); Echinides de l'Éocène d'Égypte (Don J. Cuvilier); Echinide du Pliocène du Maroe (Don G. Lecointre); Brachiopodes de la eollection Lamarck (Don Chabaud); Mollusques du Crétacé de Bolivie (Don Hoffstetter et Braniša); Ammonite du Valanginien Sup. du Var (Don Rey-Jouvin); Moulages d'Ammonites du Crétacé Sup. du Japon (Don T. Matsumoto); Inocérames du Campanien-Maestrichtien de Charente-Maritime (Don Mme Seronie-Vivien); Inocérames du Sénonien Sup. du Maroe (Don C. Arambourg); Inhthyosarcolites du Crétacé Sup. des Charentes (Don Durand); Insectes du Jurassique Sup. du Montsech (Espagne) (Don Miles S. Wenz et C. Janot); Invertébrés divers du Jurassique des Charentes (Don Durand); Invertébrés continentaux du Stampien d'Étampes (Seine-et-Oise); Invertébrés marins de l'Helvétien du Bassin d'Aquitaine (Don L. Ginsburg).

Vertébrés : Poissons du Jurassique Sup. du Montsech (Espagne) (Don Miles S. Wenz et C. Janot); Poissons du Crétace de Bolivie (Don Hoff-STETTER et Braniša); Poissons du Néogène d'Oran (Don Geslin); Poissons du Tertiaire belge (Don Clinckemaille); Poissons de l'Helvétien du Maine-et-Loire et de l'Indre-et-Loire (Don L. Ginsburg); Poissons fossiles du Quaternaire d'Anvers (Don Durand); Stégocéphales d'Edjelé (Don Busson); Amphibiens du Pléistocène de Tarija et de Nuapa (Bolivie) (Don Hoffstetter); Reptiles du Trias et du Crétacé du Niger (Don Ph. Taquet); Moulage de Cynognathus (Don Hoffmann); Crocodiles du Néogène de Biblian (Équateur) (Don Hoffstetter); Reptiles du Burdigalien d'Artenay et de Chevilly (Loiret); Reptiles de l'Helvétien de Pontigné, Lasse, Dénezé (Maine-et-Loire), Langeais, Savigné, Hommes (Indre-et-Loire) (Don L. Ginsburg); Reptiles du Pléistocène de Tarija et de Nuapua (Bolivie) (Don Hoffstetter); Moulages de Reptiles (Dons British Museum, University of Bristol, American Museum of Natural History de New-York, Musée d'Histoire Naturelle de Milan, Université de Lisbonne); Oiseaux du Pléistocène de Tarija et de Nuapua (Bolivie) (Don Hoffstetter); Restes de Palaeotherium de la Dordogne (Don Bouchud); Restes d'Anancus arvernensis de l'Ardèche (Don Goguel); Mammifères de l'Éocène du Bassin de Paris (Don École Normale Supérieure); Mammifères de l'Oligocène de Salla (Bolivie) (Don HOFFSTETTER);

Mammifères terrestres du Stampien d'Étampes (Seine-et-Oise); Mammifères de l'Aquitanien de Selles-sur-Cher (Loir-ct-Cher); Mammifères du Burdigalien d'Artenay et de Chevilly (Loiret); Mammifères de l'Helvétien de Pontigné, Lasse, Dénezé, (Maine-et-Loire), Langeais, Savigné, Hommes (Indre-et-Loire) (Don L. Ginsburg); Mammifères du Pléistocène de Punin et de la Carolina (Équateur); Mammifères du Pléistocène de Tarija et de Nuapua (Bolivie) (Don Hoffstetter); Mammifères villafranehiens d'Algérie (Don C. Arambourg); Moulages de Mammifères (Dons British Museum, University of Bristol, American Museum of Natural History de New-York, Musée d'Histoire Naturelle de Milan, Université de Lisbonne); Squelette humain fossile de Hommes (Indre-et-Loire) (Don L. Ginsburg).

## Laboratoire de Paléontologie de l'École Pratique des Hautes-Études

- R. Lavocat, Directeur et M. H. Alimen, M. F. Bonifay, J. Bouchud,
   M. Brunet, J. Chaline, P. Gasc, E. Genet-Varcin, F. Prat, J. Savage.
   Faunes et flores préhistoriques de l'Europe occidentale. Éditions Boubée, 1966.
- et J. Міснаих. Interprétation de la structure dentaire des Rongeurs africains de la famille des Pédétidés. C. R. Acad. Sc., 262, sér. D, 1966, pp. 1677-1679, 2 fig.

#### LABORATOIRE DE MICROPALÉONTOLOGIE DE L'ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ÉTUDES

- G. DEFLANDRE, Directeur Scientifique au C.N.R.S., Directeur. Sur la présence d'Acritarches ordovicions dans les schistes subardoisiers de la région de la Mothe-Achard (Vendée). Extension du Silurien (grès armoricain et schistes d'Angers) en Vendée littorale. C. R. Acad. Sc., 262, 1966, pp. 237-240, 1 pl. (avec Mme M. Ters).
- Sur l'âge cambro-silurien des terrains anciens de la Vendée littorale (ex-Briovérien). C. R. Acad. Sc., 262, 1966, pp. 339-342, 1 pl. (avec M<sup>me</sup> M. Ters).
- Addendum à mon Mémoire : Microfossiles des silex crétacés. Cah. Micropal., sér. I, nº 2. Arch. orig. Centre Docum. C.N.R.S., 1966, nº 419, 10 p., 1 Pl.
- Microfossiles des Silex erétacés. 2e éd. suivie d'un Addendum. Multicop. Lab. Micropaléont. E.P.H.E., 1966, 82 p., 19 pl.
- Commentaires sur la Systématique et la Nomenclature des Nannofossiles caleaires, I. Généralités. Cah. Micropal., sér. I, n° 3. Arch. orig. Centre Docum. C.N.R.S., 1966, n° 433, 9 p.
- Étude micropaléontologique des silex du site de Pineevent. In A. LEROI-GOURHAN. L'habitation nº 1 de Pincevent, S. et M. Gallia-Préhistoire, 1966, fasc. 2, 2 p., 1 pl.

- Nomenclature et Numériclature. Réflexions sous forme d'une préface à la traduction française des « Principes de Taxinomie numérique » de R. R. Sokal et P. H. A. Sneath. Multicop. Lab. Micropaléont. E.P.H.E., 1966, p. 1 à 7.
- et M. Deflandre-Rigaud (M<sup>me</sup>), Directeur-Adjoint. Dinoflagellés IV Deflandreaceae 1. Fichier Micropaléont., sér. 14. Arch. orig. Centre Docum. C.N.R.S., 1965, no 407, I-V, fiches 2522-2875. Édit. du C.N.R.S., 182 p., fig.
- Id., V. Ibid., sér. 15. Éd. C.N.R.S., 1966, I-IX, fiches 2876-3175, 159 p., fig.
- Id., VI. Ibid., sér. 16. Éd. C.N.R.S., 1966, I-VI, fiches 3176-3422, 130 p., fig.
- J.-L. Henry. Quelques Acritarches (Microorganismes incertae sedis) de l'Ordovicien de Bretagne. C. R. Som. Soc. Géol. Fr., 1966, nº 7, pp. 265-266, 3 fig.
- G. CHENNAUX. Tintinnoïdiens et Microorganismes incertae sedis du Siluro-Dévonien saharien. S. N. Repal. Rap. 4838, 1966, pp. 1-7, 2 pl.

#### Collections reçues:

Microfossiles: Acritarches de l'ex-Briovérien de Vendée (Don de M<sup>me</sup> M. Ters); Tintinnoïdiens, Acritarches et Chitinozoaires du Silurodévonien du Sahara (Don de la S. N. Repal, Alger); Chitinozoaires du Silurien d'Allemagne du Nord (Don d'A. Eisenack, Tübingen); Types du genre Deflandrastrum Combaz (Don d'A. Combaz, C.F.P., Bordeaux); Radiolaires actuels, Acanthaires, Spumellaires, Nassellaires, Phéodaires (Don de M<sup>me</sup> Y. Le Calvez); Radiolaires du Dévonien du Canada (Don de M<sup>me</sup> H. Foreman); Pseudo-Discoastéridés du Sarmatien et Tortonien de Roumanie (Don de P. Dumitrica); Topotypes-Stratotypes de microfossiles et nannofossiles siliceux et calcaires, Éocène supérieur à Pliocène supérieur (Don de W. R. Riedel, La Jolla, Cal.); Dinoflagellés du Crétacé inférieur N. France (Don de J. P. Verdier).

## Phanérogamie.

- A. Aubreville, Professeur, membre de l'Académie d'Agriculture. Adansonia,
   6, fasc. 1 et 2, 1966, 312 p., 21 fig., 31 pl., 3 cartes.
- Le Professeur Lucien Hauman (2 juillet 1880-16 septembre 1965). Ibid., pp. 25-27.
- Le Costa-Rica. Quelques aspects du pays, de son climat, de sa végétation et de sa flore. Ibid., pp. 29-54, 3 fig., 6 pl., 2 cartes, 4 tabl.
- Les lisières forêt-savane des régions tropicales. Ibid., pp. 175-187, 2 fig., 2 pl.
- Un nouveau système de classification des Sapotacées de Baehni. Ibid., pp. 189-198.
- Flore du Cameroun. 5. Thyméléacées (G. Aymonin); Onagracées, Halorrhagacées (A. Raynal), 1966, 143 p., 24 pl.
- Flore du Gabon. 11, 1966; Myrtacées (G. J. H. Amshoff); Thyméléacées (G. Aymonin), 101 p., 14 pl.; 12, 1966, Rubiacées (1<sup>re</sup> partie) (N. Halle), 278 p., 10 fig., 54 pl.; 13, 1966, Acanthacées (H. Heine), 250 p., 50 pl.

- Toujours à propos du Karité africain. Vitellaria Gaertn.f. ou Butyrospermum Kotschy. Taxon, 15, 1966, p. 216.
- Notes sur les Sapotacées. IV. A propos de genres nouveaux ou amendés par Baehni; une espèce antillaise de Richard oubliée; les Sapotacées de la Nouvelle Calédonie. Adansonia, n. s., 6, 3, 1966, pp. 319-329, 7 phot.
- H. Humbert, Professeur honoraire, membre de l'Institut. Florc de Madagascar et des Comores. Fam. 185 : Cucurbitacées (M<sup>IIe</sup> M. Keraudren), 1966, 173 p., 36 pl.
- La « Flore de Madagascar et des Comores (Plantes vasculaires) ». Résultats et perspectives. *Adansonia*, n. s., 6, 3, Paris, 1966, pp. 315-317.
- J. Leandri, Professeur sans chaire, sous-directeur. Observations sur l'Euphorbia oncoclada Drake et sur quelques Euphorbes coralliformes malgaches. Ibid., 6, 1966, pp. 331-350, 1 fig., 5 pl.
- François Pellegrin, 1881-1965. Bull. A.E.T.F.A.T., 17, Uppsala, 1966, pp. 11-12.
- Aimée Camus, 1879-1965. Ibid., p. 12.
- François Pellegrin (1881-1965). Bull. Soc. bot. Fr., Paris, 112, 1965, pp. 182-184, 1 pl. h. t.
- René Metman (16 février 1879-9 février 1965). Ibid., pp. 185-186, 1 pl. h- t.
- Aimée Camus (1er mai 1879-17 avril 1965). Adansonia, n. s., 6, Paris, 1966
   pp. 3-21, 1 port.
- Un naturaliste du Muséum à la recherche des Quinquinas : Hugh Algernon Weddell, 1819-1877. *Ibid.*, pp. 165-173, 1 port.
- François Pellegrin, 21 septembre 1881-9 avril 1965. Taxon., 14, Utrecht, 1965, pp. 249-250, 1 port.
- M. L. Tardieu-Blot (M<sup>me</sup>), Maître de Conférences, Sous-Directeur. Sur les spores de Fougères malgaéhes: Filicales (fin), Marattiales, Ophioglossales. *Pollen et Spores*, 8, Paris, 1966, pp. 75-122, 10 pl.
- N. Halle, Maître de Conférences, Sous-Directeur. Seconde liste de Phanérogames et Ptéridophytes du N. E. Gabon (Makokou, Belinga et Mékambo). Biologia gabon., 1, Paris, 1965, pp. 337-344.
- Rubiacées, in A. Aubreville, Flore du Gabon, 12, Paris, 1966, 278 p., 10 fig., 54 pl.
- ct A. RAYNAL (M<sup>me</sup>). Le Begonia squamulosa Hook.f., analysé et figuré d'après un matériel vivant. Adansonia, n. s., 6, Paris, 1966, pp. 113-116, 1 pl.
- R. Benoist, Sous-Directeur honoraire. Nouvelles espèces malgaches du genre Anisostachya (Acanthacées). Bull. Soc. bot. Fr., 112, Paris, 1965, pp. 533-540.
- G. Aymonin, Maître-Assistant. Thyméléacées, in A. Aubreville, Flore du Gabon, 11, Paris, 1966, pp. 35-101, 10 pl.
- Valdaine, Vivarais, Ventoux. Itin. et notice botanique. Doc. pol. E.N.S., Paris, 1966, 41 p., 3 pl., fig.
- Rapport pour l'attribution du Prix du Conseil de la Soc. bot. de France en 1965, à M. Gabriel Tallon. Bull. Soc. bot. de Fr., 112, Paris, 1965, pp. 540--541.

- Quelques commentaires à propos d'une typification du Gentiana acaulis L. Ibid., 113, 5-6, 1966, pp. 301-305.
- Mont Cenis et haute Maurienne. Itin. et notiee bot. Doc. pol. Éc. norm. sup., Paris, 1966, 42 p., 5 pl., fig. (en eoll. avee M. E. J. Bonnot).
- Présentation commentée du « Précis de Pédologie » de Ph. Duchaufour. Bull. Soc. bot. de Fr., 112 (7-8), 1965, pp. 490-492.
- Présentation commentée de « Icones Plantarum Africanarum », fase. 7, par G. Mangenot et F. Halle (I.F.A.N., Dakar, 1965). Ibid., pp. 495-497.
- Présentation de « The Plant Cover of Sweden » (1 vol. ill., 314 p., Uppsala, 1965). Ibid., pp. 499-500.
- Présentation commentée de « Carte de la Végétation de l'Afrique tropicale occidentale » de G. Roberty (env. 450 p. pol., O.R.S.T.O.M., Paris, 1964). Ibid., pp. 501-502.
- Présentation de « A selected guide to the literature on the flowering plants of Mexico », de I. K. Langman (1 v., 1015 p., Univ. Penns. Pr., 1964). Ibid., pp. 502-503.
- Thyméléacées, in A. Aubreville, Flore du Cameroun, 5, Paris, 1966, 83 p., 15 pl.
- M. Keraudren (M<sup>11e</sup>), Assistante. Cueurbitacées, in H. Humbert, Flore de Madagasear et des Comores, fam. 185, Paris, 1966, 173 p., 36 pl.
- Recherches sur les Cucurbitacées de Madagascar. Thèse de doctorat d'État,
   Paris, 1966, vi + 289 p., 1 pl. coul., 47 pl. n., phot., et trait.
- Remarques sur le genre Cyclantheropsis (Cueurbitacées). A propos de la découverte d'une nouvelle espèce à Madagascar. Adansonia, n. s., 6, Paris, 1966, pp. 425-430, 1 pl., 1 c.
- A. Le Thomas (M<sup>me</sup>), Assistante. Mise au point du genre *Letestudoxa* Pellegrin, Annonaeée du Gabon. *Ibid.*, pp. 143-146, 1 pl.
- A. RAYNAL (M<sup>me</sup>), Assistante. Une Serophulariaeée eamerounaise peu connue : *Hysanthes yaoundensis. Ibid.*, pp. 281-287, 2 pl.
- Onagraeées, Halorrhagaeées, in A. Aubreville, Flore du Cameroun, 5, Paris, 1966, pp. 87-142, 8 pl.
- Craterostigma gracile Pilger, Serophulariaeée méconnue. Adansonia, n. s., 6, Paris, 1966, pp. 431-436, 1 pl.
- « Kayar ». Carte de la végétation, de la côte au lac Tanma ». Carte en 4 couleurs au 1/10.000° (Supplément à « Flore et végétation des environs de Kayar (Sénégal) », in Ann. Fac. Sc. Dakar, 9, 1963, pp. 121-231).
- Voir N. HALLE.
- J. RAYNAL, Assistant. Notes eypérologiques. IV. Trois Cyperus africains à style indivis. Adansonia, n. s., 6, Paris, 1966, pp. 301-309, 2 pl.
- Notes eypérologiques. V. Sur un groupe de Cyperus montagnards afroaméricains. Ibid., pp. 385-392, 1 pl., 1 carte.
- Sur deux types méconnus de l'herbier de Caen. Rev. des Soc. sav. de haute Norm., 39, Caen, 1966, pp. 45-48.
- Voir J. Bosser.
- M. Van Campo (M<sup>me</sup>), Directeur de Recherches au C.N.R.S. Variations polliniques intraflorales. *Adansonia*, n. s., **6**, Paris, 1966, pp. 55-64, 3 pl.

- A. CAVACO, Maître de Recherches au C.N.R.S. Les Danais (Rubiacées) de Madagasear et des Comores. Bull. Mus. Hist. nat., Paris, 2e s., 37, 1965, pp. 717-723.
- A. LOURTEIG (M<sup>11e</sup>), Maître de Recherches au C.N.R.S. L'herbier de Paul HERMANN, base du *Thesaurus zeylanicus* de Johan Burman. *Taxon.*, 15, Utrecht, 1966, pp. 23-33.
- Ranuneulaeeae, in R. Reitz, Flora ilustrada Catarinense, 1966, Florianopolis, pp. 1-40, pl. 1-7, 14 eartes.
- Noël Y. Sandwith (1901-1965). Kurtziana, 3, Cordoba, 1966, pp. 247-250, 1 port.
- J. B. Vidal, Maître de Recherches au C.N.R.S. Notes sur quelques Rosacées asiatiques (IV). Malus sect. Docyniopsis, Docynia. Adansonia, n. s., 6, Paris, 1966, pp. 559-567.
- H. Heine, Maître de Recherches au C.N.R.S. Acanthacées, in A. Aubreville, Flore du Gabon, 13, Paris, 1966, 250 p., 50 pl.
- Révision du genre Thomandersia Baill. (Acanthacées). Bull. Jard. bot. de l'État, 36, Bruxelles, 1966, pp. 207-248, 4 pl., 2 cartes.
- R. Letouzey, Maître de Recherches au C.N.R.S., Conservateur des Eaux et Forêts. O. M., Correspondant du Museum. — Étude phytogéographique du Cameroun. Adansonia, n. s., 6, Paris, 1966, pp. 205-215, 1 earte.
- Étude phytogéographique du Cameroun. Thèse de doctorat d'État. Toulouse, 1966, 882 p. daet., 16 cartes, 12 fig., 60 phot.
- Vepris heterophylla R. Let., stat. nov., pour le « kinkeliba » de Boulouli (Rutaeée-Toddaliée d'Afrique occidentale et du Cameroun). Adansonia, n. s., 6, Paris, 1966, pp. 243-246.
- Recherches sur la nomenclature botanique des Pygmées (2º thèse Doct.).
  Journ. agr. trop. et bot. appl., 13, Paris, 1966, pp. 486-543, 1 carte, 4 phot.
- H. S. Mackee, Maître de Recherches au C.N.R.S., Correspondant du Muséum.
   Possibilités phytochimiques des principales familles botaniques en Nouvelle-Calédonie. Colloque intern. nº 144 du C.N.R.S.: Phytochimie et plantes médicinales des terres du Pacifique. Paris, 1966, pp. 10-18.
- Les étapes de la connaissance botanique de la Nouvelle-Calédonie. Ibid., 1966, pp. 19-31.
- Bui Ngoc Sanh (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. Notes sur le genre Brassaiopsis Dene et Plan. (Araliaceae) en Indochine orientale. Adansonia, n. s., 6, Paris, 1966, pp. 438-447, 2 pl., 2 cartes.
- J. Adam, Attaché de Recherches au C.N.R.S. Généralités sur la flore et la végétation du Sénégal. Études sénég., 9, 3, Saint-Louis, 1965, pp. 155-214.
- Les pâturages naturels et posteulturaux au Sénégal. Bull. I.F.A.N., sér. A, 33, 2, Dakar, 1966.
- Composition chimique de quelques herbes mauritaniennes pour dromadaires. Journ. Agr. trop. et Bot. appl., 13, 6-7, Paris, 1966, pp. 337-342.
- L'Aftout es saheli sur le littoral mauritanien. Flore et végétation. Bull. I.F.A.N., sér. A, 33, 4, Dakar, 1966.
- B. Descoings, Ingénieur du C.N.R.S. Cissus (Vitacées) nouveaux de Madagasear. Bull. Soc. Bot. de Fr., 112, 1965, pp. 467-480, 1 pl.

- Cyphostemma (Vitacées) de Madagascar (fin). Ibid., 113, 1966, pp. 83-88.
- Cissus (Vitacées) nouveaux ou peu connus de Madagascar (suite). Ibid.,
   pp. 88-100, 1 pl.
- J. Bosser, Directeur de Recherches de l'O.R.S.T.O.M. Notes sur les Graminées de Madagascar, III. Adansonia, n. s., 6, Paris, 1966, pp. 105-112, 2 pl. 1V. Ibid., 1966, pp. 247-250.
- Notes sur les Graminées de Madagascar. V. Le genre Loudetia Hochst. ex Steud. Ibid., pp. 393-397.
- Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar. VI. Ibid., pp. 399-404,
   2 pl.
- et J. Raynal, Assistant. Sur deux *Aponogeton* dioïques d'Afrique et de Madagascar. *Ibid.*, pp. 153-159, 2 pl.
- R. Decary, Associé du Muséum. Quelques plantes envahissantes ou nuisibles de Madagascar. Journ. Agr. trop. et bot. appl., 12, 1965, pp. 343-350.
- R. CAPURON, Conservateur des Eaux et Forêts, C.T.F.T., Tananarive, Correspondant du Muséum. Notes sur quelques Rhamnacées arbustives ou arborescentes de Madagascar. Adansonia, n. s., 6, Paris, 1966, pp. 117-141, 2 pl.
- Hazomalania R. Cap., nouveau genre malgache de la famille des Hernandiacées. Ibid., pp. 375-384, 1 pl.
- Études sur les essences forestières de Madagascar : Adina microcephala (Del.)
  Hiern.; Ilex mitis (L.) Radlk.; Erythrophleum Couminga H. Baill., Neobeguea ankaranensis J. F. Leroy; Hazomalania Voyroni (Jum.) R. Cap.;
  Gambeya Boiviniana Pierre; Gyrocarpus americanus Jacq.; Sloanea
  rhodantha (Bak.) R. Cap.; Anthostema madagascariense H. Baill.; Neonauclea foveolata R. Cap.; Syzygium guineense (Willd.) D.C.; Bridelia
  Tulasneana H. Baill.; Dilobeia Thouarsii Roem. et Schult.; Adenanthera
  zeylanica Thwaites; Hirtella Tamenaka R. Cap.; Terminalia tetrandra
  (Danguy) R. Cap.; Givotia madagascariensis H. Baill.; Dialium madagascariense H. Baill. et D. unifoliolatum R. Cap.; Haematodendron glabrum R. Cap.; Fiches botaniques du C.T.F.T. de Madagascar, Tananarive,
  1966, 112 p., 23 pl., 18 cartes.
- L. Croizat, ancien Professeur à l'Université de Caracas. L'âge des Angiospermes en général et de quelques Angiospermes en particulier. Adansonia, n. s., 6, Paris, 1966, pp. 65-104, 3 fig., et pp. 217-242, 6 fig.
- A. J. G. H. Kostermans, Professeur à l'Université, Bogor. Notes on some Asian Mimosaceous genera. Ibid., pp. 351-373, 6 pl.
- H. Jacques-Felix, Directeur honoraire de Recherches, et J. F. Lebrun. Graminées nouvelles ou peu connues d'Afrique tropicale. Journ. Agr. trop. et Bot. appl., 13, 1966, pp. 39-55, 5 pl.
- Ch. d'Alleizette, Correspondant du Muséum, et J. Delamain. Notices sur quelques Orchidées récoltées en Charente. Bull. Soc. bot. de France, 112, 1965, pp. 449-457, 1 fig.
- G. Cusset, Maître-Assistant à la Sorbonne. Essai d'une taxinomie foliaire dans la tribu des Baulinièes. Adansonia, n. s., 6, Paris, 1966, pp. 251-280, 1 fig., 1 pl., 7 cartes.
- F. Tixier, Assistant au Laboratoire de Cryptogamie. Contribution à l'étude des Orchidées indochinoises. IV. Quelques Bulbophyllum nouveaux du massif sud-annamitique. Ibid., pp. 449-456, 4 fig.

- G. LOROUGNON. Recherches sur quelques représentants tropicaux de groupes végétaux tempérés. Ibid., pp. 289-300, 7 fig.
- G. J. H. Amshoff (M<sup>11e</sup>). M yrtaeées, in A. Aubreville, Flore du Gabon, 11, 1966, pp. 1-332, 4 pl.
- R. Gombault, Aneien Attaehé au Muséum. Un Alyssum négligé du désert de Syrie. Bull. Soc. Bot. de Fr., 112, 1965, p. 320.
- F. R. Fosberg, Professeur et M. H. Sachet (M<sup>11e</sup>). Lebronnecia gen. nov. (Malvaceae) des îles Marquises. Adansonia, n. s., 6, 1966, pp. 507-510.
- M. Debray. Georges Didier (1894-1964). Bull. Soc. bot. de Fr., 112, 1965, p. 530.
- H. Bouby. Apparition simultanée de deux adventiees nouvelles pour Fontainebleau. Bull. Muséum, Paris, 2e sér., 38, 1966, pp. 491-496.
- J. F. LEBRUN. Voir H. JACQUES-FELIX.
- M.-H. SACHET. Voir F. R. FOSBERG.

#### Principales acquisitions nouvelles:

- Afrique: MM. Adam, Audry, Boulos, Bouquet, Demange, Gillet, Guitonneau, F. Hallé, N. Hallé, Jacques-Félix, Jaeger, Raynal. Différentes Institutions: Abidjan, Berlin, Brazzaville, Bruxelles, Causeway, Dakar, Collège de Dsehang, Dundo, Hambourg, Lab. Houdé, Ibadan, Kew, Lisbonne, Nairobi. Au total: 8.530 parts.
- Madagascar: MM. Capuron, Morat, Peltier. Centre Technique Forestier tropical, Tananarive. Au total: 5.347 parts.
- Amérique: MM. Krapovickas, R. P. Le Gallo, M<sup>1le</sup> Lourteig. Différentes Institutions: Ann Arbor, Berkeley, Bogota, Cambridge, Caraeas, Castelar, Cayenne, Curitiba, Itajai, Montevideo, Nashville, New York, Rio-de-Janeiro, San Isidro, Stanford, Utrecht, Washington. Au total: 5.594 parts
- Asie: Herbier Bon, MM. Dy Phon, Guinet, Jamplong, Jest, Pocs, Tixier, Vidal. Différentes Institutions: Kyoto, Saïgon, Singapour. Au total: 8.432 parts.
- Europe: MM. Aymonin, Cusset, Herbier Chevallier, Mrs. Gilquin, De Leiris, Mile Keraudren, MM. Marnier-Lapostolle, Randon, Herb. Tisserant. Différentes Institutions: Brno, Coïmbra. Au total: 50.930 parts.
- Océanie: MM. Bernardi, MacKee, Otto Degener, Schmid, Veillon. Différentes Institutions: Adelaïde, Bogor, Genève, Kew, Noumea, Sarawak, Zurieh. Au total: 4.038 parts.
- En tout: 82.871 échantillons.
- Total des Plantes prêtées: 5.464; envoyées en échange: 5.208; empruntées pour les recherches faites au Laboratoire: 1.974.
- Botanistes ayant effectué des séjours réguliers au Laboratoire : Français : 70 ; Étrangers : 81.
- Visiteurs reçus pour expertises, consultations d'Herbiers et d'ouvrages : 190.

#### CENTRE NATIONAL DE FLORISTIQUE DU C.N.R.S.

- P. Jovet, Directeur scientifique au C.N.R.S., Directeur. Contribution à l' « Aménagement du territoire. Projet concernant la région des Landes et la côte d'Aquitaine. » Étude du Service de Conservation de la Nature. (Muséum national d'Histoire Naturelle). Rapport nº 2. Septembre 1966, pp. 19-28, polycopié, 5 fig., 1 carte.
- Contribution à l' « Aménagement du territoire. Projet concernant la région des Landes et la côte d'Aquitaine. » Étude du Service de Conservation de la Nature. (Muséum national d'Histoire Naturelle). Rapport nº 3. Novembre 1966, pp. 3-6, 18-24, 29-31, 34-35, fig. 1-7 et fig. 10 de P. Jovet.
- La Flore atlantique européenne. Introduction à l'étude du secteur ibéroatlantique, par P. DUPONT, 1962, Fac. des Sc. Toulouse. (Documents pour les eartes des Productions végétales. Sér. Europe-Atlantique. Vol. 1, tome Généralités), 414 p., 67 cartes. In: C. R. Soc. Biogéogr., 1965 (1966), pp. 365-370.
- et S. Jovet-Ast (M<sup>me</sup>). Lemna valdiviana Philippi, espèce signalée pour la première fois en Europe. Bull. C.E.R.S. Biarritz, 6, 1, 1966, pp. 57-64.
- Voir L. Brunerye, 1966.
- Voir G. Puevo 1966: Conditions miero-climatiques de deux stations lichéniques du Pays Basque français (suite).
- S. Jovet-Ast (Mme). Voir P. Jovet et S. Jovet-Ast (Mme).
- H. Schotsman (M<sup>Ile</sup>). Note sur Callitriche Fassettii Schotsm. Nov. Sp. Acta bot. neerl., 15, 1966, pp. 477-483 (en français), avec 2 pages de fig. de P. Bosserdet.
- H. Bouby. Contribution à l'inventaire floristique du Sud-Ouest (Landes et Basses-Pyrénées). Bull. C.E.R.S. Biarritz, 5, 3, 1965 (1966), pp. 301-307.
- Apparition simultanée de deux adventiees nouvelles pour Fontainebleau. Bull. Mus. Hist. nat., 2e sér., 38, 4, 1966, pp. 491-496.
- L. Brunerye. Trois plantes rares aux environs de Château-Thierry (Aisne) Cahiers des Naturalistes, Bull. N. P., nº sp. 22, 1966, pp. 46-48 (avec P. Joyet).
- J. P. LEBRUN. Les Ptéridophytes dans la région parisienne. XIV-XXIII. Le genre Asplenium L., Sp. Pl., édit. 1: 1078 (1753). Ibid., nº sp. 22, 1966, pp. 13-24.
- G. Pueyo. Conditions elimatiques d'une station liehénique de la Côte basque. Bull. C.E.R.S. Biarritz, 6, 1, 1966, pp. 65-76.
- Conditions miero-elimatiques de deux stations liehéniques du Pays Basque français (suite). Ibid., 6, 1, 1966, pp. 77-84 (avec P. Jovet).
- P. Cour. Le genre Selaginella en France. Ibid., 6, 1, 1966, pp. 11-56.
- Le genre Selaginella en France et contribution à l'étude de la biologie de Selaginella denticulata (L.) Spring. Thèse Doct. Univ., Paris, 1966, 240 р., fig., pl., tabl. de P. Bosserdet, photogr.

M. Debray. — Sur une variété franco-britannique de Silene nutans. Rev. Soc. sav. Haute-Normandie (Sciences), nº 39, 1965 (1966), pp. 21-24, 1 carte.

#### LABORATOIRE DU MUSÉUM À BIARRITZ.

- P. Jovet, Directeur scientifique au C.N.R.S., Directeur. Flore atlantique et plantes du Pays Basque. Bull. C.E.R.S. Biarritz, 5, 3, 1965 (1966), pp. 297-300.
- et G. Puevo. Conditions écologiques de deux stations liehéniques (Pays Basque français). *Ibid.*, 5, 3, 1965 (1966), pp. 273-283.
- Voir Pueyo, G., 1965 (1966): Conditions microelimatiques de deux stations lichéniques en Pays Basque français.
- M. Fontaine. Quelques aspects des mécanismes physiologiques des phénomènes migratoires, in « La distribution temporelle des activités animales et humaines ». Paris, Masson (sous presse), pp. 99-108.
- F. Lachiver, A. Martin et M. Fontaine. lodation in vivo des protéines thyroïdiennes ehez quelques vertébres inférieurs. Gunma Symposium Endocrinol., Gunma Univ., Maebashi, Japan.
- H. Schotsman (M<sup>11e</sup>). Note sur Callitriche cribrosa Schotsm. nov. sp. Bull. C.E.R.S. Biarritz, 5, 3, 1965 (1966), pp. 317-329.
- H. Bouby. Contribution à l'inventaire floristique du Sud-Ouest (Landes et Basses-Pyrénées). *Ibid.*, 5, 3, 1965 (1966), pp. 301-307.
- M. Debray et J. Jallu. Les espèces étrangères du genre *Bidens* dans le Sud-Ouest de la France. *Ibid.*, 5, 3, 1965 (1966), pp. 309-315.
- E. Fischer-Piette et R. Dupérier. Situation des Fueacées de la Côte basque en 1963 et 1964. Ibid., 5, 3, 1965 (1966), pp. 331-339.
- G. Puevo et P. Jovet. Conditions micro-elimatiques de deux stations lichéniques en Pays Basque français. Ibid., 5, 3, 1965 (1966), pp. 285-296.
- Voir P. Jovet.
- J. Jallu. Voir M. Debray.
- R. Dupérier. Voir E. Fischer-Piette.

#### Cryptogamie.

- Roger Heim, Professeur, Membre de l'Institut. La folie des Kuma. Sciences, 40, 1965, pp. 47-53, 5 phot., 2 pl.
- Histoire de la découverte des champignons hallucinogènes du Mexique. Phytochimie et plantes médicinales des terres du Pacifique. Nouméa, 28 avril - 5 mai 1964. Coll. intern. C.N.R.S., nº 144, 1966, pp. 243-264.
- Les Meiorganés, phylum reliant les Bolets aux Polypores. Rev. de Mycol., 30, 1965 (1966), 5, pp. 307-329, 19 fig., pl. IV-X.
- Breves diagnoses latinae novitatum genericarum specificarumque nuper descriptarum. Deuxième série. Ibid., 31, 2, 1966, pp. 150-159.
- Le Boletus flammeus. Cahiers du Pacifique, nº 9, 1966, pp. 67-68, 1 pl.

- La Mycogastronomie en deuil. Camille FAUVEL (1882-1964). Rev. de Mycol.,
   31, 3, 1966, pp. 256-260, pl. VI.
- Mycologie et Muséologie. Sur une toile de Otto Marseus van Schrieck. Ibid., 31, 3, 1966, pp. 276-279, pl. VII.
- Quelques Ascomycètes remarquables. V. Morilles tropicales (Pacifique Sud). Bull. Soc. Myc. Fr., 82, 3, 1966, pp. 442-449, 8 fig., 1 pl.
- Préface à Pierre Bournelly, Les Algues d'eau douce. Initiation à la systématique. Tome I : Les Algues Vertes. Éd. N. Boubée, 1966, pp. 7-9.
- Préface à J. et P. VILLEMINOT: La Nouvelle-Guinée, 700.000 Papous, survivants de la Préhistoire. Marabout Université, Éditions Gérard, Verviers (Belgique), 1966, pp. 5-7.
- Préface à Henri Breuil : Les roches peintes de la Rhodésie du Sud. Fondation Singer-Polignac et Editions Trianon, Paris, 1966, pp. XI-XIII.
- Hommage à l'abbé Breuil. Le savant : La puissance et l'enthousiasme. Les Nouvelles Littéraires, L'Œil, 27 oct. 1966, p. 8.
- Le 11<sup>e</sup> Congrès scientifique international du Pacifique. C. R. Acad. Sc., 263, 1966, pp. 77-80.
- Les levures dans la science et dans l'industrie. Mus. Nat. Hist. Nat., 1964 (1965), p. 5.
- et Roger Calleux. Culture industrielle d'une Psalliote tropicale dans les régions chaudes. C. R. Acad. Sc., 262, 1966, D, pp. 59-63, 2 tabl.
- Culture industrielle d'une Psalliote tropicale dans les régions chaudes.
   Cahiers de La Maboké, 3, 2, 1965, pp. 109-113; 2 tabl., 6 phot.
- —, Albert Hofmann et Hans Tscherter. Sur une intoxication collective à syndrome psilocybien causée en France par un Copelandia. C. R. Acad. Sc., 262, D, 1966, pp. 518-523, 1 graph.
- Pierre Bourrelly, Sous-Directeur. Note de nomenclature algale : Valkanoviella nom. nov. Rev. Algol., 8, 1, 1965, pp. 64-65.
- Quelques algues d'cau doucc du Canada. Intern. Rev. Ges. Hydrobiol., 51, 1, 1966, pp. 45-126, 24 pl.
- Les Algues d'eau douce, initiation à la systématique, tome 1 : les algues vertes. Boubée Éd., 1 vol., 511 p., 117 pl., 1966.
- Revue Algologique, tome 8, 2-3, 1965.
- Suzanne Jovet-Ast (M<sup>me</sup>), Sous-Directeur. Écologie et distribution des Hépatiques d'Israël. C. R. Soc. Biogéogr., 370, 1965, pp. 57-58.
- Riccia crystallina L. emend. Raddi et Riccia cavernosa Hoffm. emend. Raddi. II. Rev. Bryol. et Lichénol., 34, 1-2, 1966, pp. 82-90, 5 fig., 2 tabl.
- et H. BISCHLER. Les Hépatiques d'Israël: Énumération, notes écologiques et biogéographiques. Ibid., pp. 91-126, 3 fig., 31 cartes, 6 photos.
- et Paul Jovet. Lemna valdiviana Philippi, espèce signalée pour la première fois en Europe. Bull. C.E.R.S. Biarritz, 6, 1, 1966, pp. 57-64, 2 fig.
- Jacqueline N<sub>1</sub>co<sub>T</sub> (M<sup>me</sup>), Sous-Directcur. Les Champignons fongicoles. Science et Nature, 77, 1966, pp. 30-39.
- et F. Durand. Remarque sur la moisissure fongicole Amblyosporium botrytis Fres. Bull. Soc. Myc. Fr., 81, 1965, pp. 623-649.
- et V. Zakartchenko. Remarques sur la morphologie et la biologie du Cladosporium resinae (Lindau) de Vries. Rev. de Mycol., 31, 1, 1966, p. 48-74, 2 pl.

- et J. Rouch. Sporormia perplexans, nouvelle espèce isolée du sol. C. R. Acad. Sc., 262, 1966, pp. 1591-1594.
- Marie-Louise Priou, Sous-Directeur. Sur la teneur en Potassium des Fucacées de la Baie de Saint-Malo. *Ibid.*, D, **263**, 1966, pp. 1576-1577.
- et R. Strauss. Sur les variations de la teneur en substances minérales de diverses algues marines. Bull. Sc. Bourgogne, 23, 1966, pp. 126-139.
- Pierre Fusey, Chef de travaux. Florule algologique de la République Centrafricaine. Diatomées de quelques collections d'eau de la sous-préfecture de M'Baïki. II. Cahiers de La Maboké, 4, 1, 1966, pp. 55-67, pl. I et II.
- et G. Hyvert. Essais des propriétés fongistatiques de quelques produits industriels sur les champignons isolés des monuments cambodgiens. Rev. de Mycol., 31, 2, 1966, pp. 171-173, pl. II et III.
- Roger Cailleux, Assistant. Procédé de culture de Psalliota subedulis en Afrique. Cahiers de La Maboké, 3, 2, 1965, pp. 114-122.
- et Roger Heim. Voir Roger Heim.
- Michel Denizot, Assistant. Observations sur le genre Distichoplax. Bull. Soc. Géol. Fr., 7° sér., 7, 1965, pp. 387-391, pl. VII.
- et J. Тhеоdor. Contributions à l'étude des Gorgones (1): à propos de l'orientation d'organismes marins fixés, végétaux et animaux, en fonction du courant. Vie et Milieu, 16, 1b, 1965, pp. 237-241.
- Françoise Ginsburg-Ardré (M<sup>me</sup>), Assistante. La tagmatisation, la pseudo-dichotomie, la structure pseudo-sympodiale et les brachyblastes chez les Ceramium. C. R. Acad. Sc., 262, 1966, pp. 1216-1219, fig. 1-8.
- Algues du Portugal : liste préliminaire (III). Rev. Gén. Bot., 73, 1966, pp. 353-359.
- Dermocarpa, Xenococcus, Dermocarpella (Cyanophycées): Nouvelles observations. Oesterr. Bot. Zeit., 113, 1966, pp. 362-367, 1 pl.
- Présence de poiIs hyalins unicellulaires chez Peyssonelia harveyana Crouan (Squamariacées). Rev. Algol., 8, 1966, pp. 209-210, 1 pl.
- Une Ulve à thalle remarquable des côtes du Portugal. Bull. Soc. Phyc., 12, 1966, 1 p.
- Pierre Tixier, Assistant. Le Chittagong (Pakistan Oriental). Physiographie, climatologie, végétation, population. Science et Nature, 76, 1966, pp. 9-19.
- La végétation orophile de l'Asie du Sud-Est. Le Mont Maquiling et ses épiphytes. Ibid., 78, 1966, pp. 29-37.
- Bryophytes du Vietnam. Récoltes de A. Pételot et V. Demange au Nord-Vietnam (Relictae Henryanae). Rev. Bryol. et Lichénol., 34, 1966, pp. 127-181, 32, fiσ
- Flore et végétation orophiles de l'Asie tropicale. Les épiphytes sur le flanc méridional du Massif sud-annamitique. S.E.D.E.S. Éd., 1966, 230 p., 40 tabl., 30 fig.
- Leda-Maria Melendez-Howell (M<sup>11e</sup>), Assistante. Sur Ie pore germinatif ct l'ultrastructure tégumentaire sporale dans le genre *Lepiota* Fr. sensu lato. *C.R. Acad. Sc.*, D, **262**, 1966, pp. 2707-2710, 2 pl. h. t.
- L'ultrastructure du pore germinatif sporal dans le genre Coprinus Link. Ibid., D, 263, 1966, pp. 717-720, 2 pl.
- et Mme Perreau-Bertrand. Voir Mme Perreau-Bertrand.

- Louis Faurel, Directeur adjoint à l'École Pratique des Hautes-Études, et G. Schotter. Notes Mycologiques : II. Quelques champignons coprophiles des environs d'Alger. Rev. de Mycol., 29, 4, 1965, pp. 267-283, 4 fig., 1 tabl.
- Notes Mycologiques : III. Quelques champignons coprophiles du Sudalgérois. Ibid., pp. 284-295, 2 fig., 1 tabl.
- Notes Mycologiques: IV. Champignons coprophiles du Sahara central et notamment de la Tefedest. Ibid., 30, 3, 1965, pp. 141-165, 14 fig.
- Notes Mycologiques: V. Champignous coprophiles du Tibesti. Ibid., 30, 5, 1966, pp. 330-351, 9 fig., 1 tabl.
- Notes Myeologiques: VI. Sur quelques champignons coprophiles d'Afrique Équatoriale. Cahiers de La Maboké, 3, 2, 1965 (1966), pp. 123-133, 5 fig., 1 tabl.
- et J. Feldmann. Catalogue des Myxomycètes de l'Afrique du Nord. Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. N., 55, 1964 (1966), 35 p., 1 tabl. h. t.
- Gabrielle Bazanté (M<sup>11e</sup>), Préparateur à l'École Pratique des Hautes Études. Un problème à éclaireir : celui de la Tue-Mouche : l'Amanite tue-mouche, bien ou bien mal nommée ? Rev. de Mycol., 31, 3, 1966, pp. 261-268.
- Jo-Min Yen, Maître de Recherches au C.N.R.S. Un nouveau pourridié de la Canne à sucre, provoqué par le Leucoporus sacchari Yen et Hsu (sp. nov.). C. R. Acad. Sc., D, 263, 1966, pp. 128-131.
- Étude sur les champignons parasites du Sud-Est asiatique. IV. Troisième note sur quelques nouvelles espèces de Cercospora de Singapour. Rev. de Mycol., 31, 2, 1966, pp. 109-149.
- Marcelle Le Gal (M<sup>me</sup>), Maître de Recherches au C.N.R.S. Une petite Pezize rouge, fréquente aux Kerguelen : le *Scutellinia kerguelensis* (Berk.) Kuntze. *C.N.F.R.A.*, **15**, 2, 1966, pp. 9-16, 1 pl.
- Contribution à la connaissance du genre Scutcllinia (Cooke) Lamb. emend. Le Gal (4re étude). Bull. Soc. Myc. Fr., 82, 2, 1966, pp. 300-334, 2 fig.
- et François Mangenot. Contribution à l'étude des Mollisioïdées, V (4º série). Rev. de Mycol., 31, 1, 1966, pp. 3-44, 11 fig., 1 tabl.
- Charalambos Zambettakis, Chargé de Recherches au C.N.R.S. Recherches sur la destruction des selérotes par la chimiothérapie. *Phytiatrie-Phytopharmacie*, **14**, 1965, pp. 213-222.
- La propagation des spores dans l'air. Utilisation d'un capteur. Mesures. Science et Nature, 75, 1966, pp. 18-36, 14 fig.
- et Lam-Quang-Bach. Piricularia oryzae Cav. Piriculariose, Blast. Rev. Myc. suppl. trop., 17, 1965, pp. 1-8, 2 fig.
- et L. Declert. Fusarium oxysporum Schl. f. elaeidis Snyd. et Hansen Wilt ou Trachéomycose du Palmier à huile. Ibid., 18, 1966, pp. 1-8, 2 fig.
- Patriek Joly, Chargé de Recherches au C.N.R.S. A propos du *Pullularia* pullulans (De Bary) Berkhout, Bull. Soc. Myc. Fr., 81, 3, 1965, pp. 402-420.
- Un grand explorateur botaniste: Eugène Poilane (1888-1964). Rev. de Mycol.,
   30, 5, 1965, pp. 303-306.
- Champignons observés sur les inflorescences de Panicum maximum Jaeq. Cahiers de La Maboké, 3, 2, 1965, pp. 137-138.

- Recherches sur les inhibitions de la germination observées dans les semis multispores du Trichothecium roseum. Rev. de Mycol., 31, 3, 1966, pp. 233-243.
- L'écologie des champignons, mœurs étranges ou habitat rationnel? Science et Nature, 77, 1966, pp. 2-11.
- Champignons : formes et couleurs (3e édition). Horizons de France, Paris, 1966, 143 p.
- Les modes d'intervention des Champignons dans les maladies cryptogamiques. A griculture, 293, 1966, pp. 317-319.
- ct Pierre Cour. Un parasite nouveau des Sélaginelles : Cercospora selaginellarum. Rev. de Mycol., 30, 4, 1965, pp. 225-230.
- Hélènc Bischler (M<sup>me</sup>), Chargée de Recherches au C.N.R.S., C.E.B. Bonner et H. A. Miller. Studies in Lejeuneaceac, VII. The typification of the genus *Drepanolejeunea*. Nova Hedwigia, 10, 1966, pp. 589-597, 5 fig.
- et S. Jovet-Ast. Voir S. Jovet-Ast.
- Françoise Flieder (Mme), Chargée de Recherches au C.N.R.S. Le contre de recherches sur la protection des documents graphiques. Bull. des Bibliothèques de France, 5 3-4, 1966.
- Valia Allorge (M<sup>me</sup>) Chargée de Recherches au C.N.R.S. Revue Bryologique et Lichénologique, **34**, 1-2, 3-4, 1966.
- Jacqueline Perreau-Bertrand (M<sup>me</sup>), Attachée de Recherches au C.N.R.S. et Leda-Maria Meléndez-Howell. Observations sur la structure tégumentaire sporale de quelques basidiomycètes Chromosporés. C. R. Acad. Sc., 262, 1966, pp. 454-457.
- Michel Abadie, Attaché de Recherches au C.N.R.S. Le monde des Myxobactéries. Conférence illustrée. Résumé in Bull. Soc. Myc. Fr., 81, 4, 1965, p. LXXVI.
- Les Myxobactèries: problèmes physiologiques. Conférence illustrée. Résumé in Bull. Soc. Bot. Fr., 113, 1-2, 1966, pp. 102.
- Sur une Eubactéric liée au cycle vital d'une Myxobactérie : Chondromyces crocatus Berkeley et Curtis. C. R. Acad. Sc., D, 263, 1966, pp. 736-738.
- Marius Chadefaud, Associé du Muséum, Agnès Parguey-Leduc et Monique Boudin. Sur les périthèces et les asques du *Preussia multispora* (Saito et Munoura) Cain et sur la position systématique du genre *Preussia. Bull. Soc. Myc. Fr.*, 82, 1, 1966, pp. 93-122, 25 fig.
- Marie Lemoine (Mme), Associée du Muséum. Un nouveau genre d'Algue du Crétacé inférieur Agardhiellopsis nov. gen. Revue Microp., 8e année, 4, 1966, pp. 203-210, 1 fig., 1 pl.
- Henri Romagnesi, Attaché au Musèum. Études sur le genre Hebeloma. Bull. Soc. Myc. Fr., 81, 3, 1965, pp. 321-344, 8 fig.
- Giselle Hyvert. Accumulation du fer par Curvularia lunata (Wakker) Boedijn. Rev. de Mycol., 31, 2, 1966, pp. 174-175, pl. IV.
- -- Note sur un *Cladosporium herbarum* (Pcrs.) Link, isolé du temple de Banteay Srei. *Ibid.*, pp. 176-178, pl. V.
- Quelques Actinomycètes isolés sur les grès des monuments cambodgiens.
   Ibid., pp. 179-186.
- et Pierre Fusey. Voir Pierre Fusey.

- Jean Blum, Attaché au Muséum. Lactaires et Russules au Salon du Champignon de 1965. Rev. de Mycol., 31, 1, 1966, pp. 85-106.
- Essai de détermination des bolets du groupe crenulatus. Bull. Soc. Myc. Fr., 81, 3, 1965, pp. 451-491.
- Les Lactaires du groupe piperatus. Ibid., 82, 2, 1966, pp. 242-246.

#### Collections reçues :

- Champignons: Myxomycètes de Roumanie, leg. Th. Solacolu, 26 spécimens. Champignons divers transmis principalement de Cineinnati (Ohio) et de Nouméa (Nouvelle-Calédonie), 90 spécimens. Nouvelle-Calédonie et Nouvelles-Hébrides, leg. Huguenin, 287 spécimens. Flora Oltoniae Exsiceata, Centuria II, 100 spécimens. De l'Herbier du Muséum d'Histoire Naturelle de Serbie, 45 spécimens. Fungi Bialowiezenses Exsiceati, Pologne, 100 spécimens. Flora cryptogamica palaestinae, Dr Rayss, 50 spécimens. Urédinées, leg. Dr H. Poeverlein, 174 spécimens. Divers de l'Herbier Maublanc, 74 spécimens. De l'Herbier du Muséum d'Histoire Naturelle de Hongrie, 28 spécimens. Clavarioid and cantharelloid fungi, leg. Corner (Cambridge, Angleterre), 57 spécimens. Cryptogamae exsiccatae editae a Musco Hist. Nat. Vindobonensi, 30 spécimens. Quelques spécimens divers de Nouméa, service forestier. République centrafricaine, 120 spécimens.
- Bryophytes: Nouvelle-Calédonie, leg. Hürliman, 20 spécimens. Nouvelle-Amsterdam, lles Crozet, lles Kerguelen, leg. A. Lourteig et P. Cour, 300 spécimens. Riccia de France, leg. Jelenc, 3 spécimens. Antilles, leg. R. P. Le Gallo, 1.000 spécimens. Herbier Gaume, 4.000 spécimens. Herbier Charrier (plusieurs milliers de spécimens). Sud-Vietnam, Siam, Philippines, 100 spécimens, leg. P. Tixier. Brésil, leg. A. Lourteig, 35 spécimens. Riccia du Soudan, leg. A. et J. Raynal, 3 spécimens. Cryptogamae exsiccatae editae a Museo Hist. Nat. Vindobonensi, 30 spécimens.
- Algues: Algues marines, envoi des États-Unis, Smithsonian Institution. Algues d'eau douce de Nouvelle-Calédonie, leg. Starmünlner. Diatomées léguées par E. Manguin. Phytoplancton d'eau douce, Ile Marion, leg. E. M. van Zinderen Bakker.
- Lichens: Divers Lichens de Nouvelle-Calédonie, Service Forestier. Cryptogamae exsiccatae editae a Museo Hist. Nat. Vindobonensi, 30 spécimens.

## Biologie végétale appliquée.

- A. Guillaumin, Professeur honoraire de Culture. Contribution à la flore de la Nouvelle-Calédonie. CXXVIII. Plantes recueillies par M. McKee. Cahier du Pacifique. Paris, nº 9, 1966, pp. 47-66.
- J. M. Turmel, Sous-Directeur. Le rH<sub>2</sub> du sol et la répartition de végétaux halophiles dans les prés salés. 11. Bull. Mus. Hist. Nat., 2° sér., 38, n° 5, pp. 703-720.

- Ch. Fuchs, Assistant. Reeherehes ontogéniques sur le phloème des nervures d'ordre supérieur à 2 dans la foliole du Lupinus albus L. C. R. Acad. Sci., Paris, 262, sér. D, pp. 752-755.
- Observations sur l'extension en largeur du limbe foliaire du Lupinus albus L. Ibid., sér. D, pp. 1212-1215.
- B. Moussel, Assistant. Contribution à l'étude earyo-taxinomique des Tiliaeées. Bull. Mus. Hist. Nat., 2e sér., 38, no 3, 1966, pp. 311-327.
- H. de Leiris, Correspondant du Muséum. Sur diverses stations de Calamagrostis tenella (Schrad.) Link, en Haute-Savoie. Le Monde des Plantes Paris, 1966, nº 351, pp. 8-9.
- A propos des stations varoises du Cytisus lunifolus. Ibid., nº 352, p. 12.
- C. Guervin et C. Le Coq, Attachés au Muséum. Caryologie des Commélinacées: II. Les Callisia repens L. et C. insignis C. B. Clarke. Bull. Mus. Hist. Nat., 2e sér., 38, no 4, 1966, pp. 497-506.
- Caryologie du Callisia elegans Alexander. Bull. Soc. Bot. Fr., Paris, 1966, 112, pp. 225-33.
- Caryologie des Commélinacées : Application à quelques problèmes relatifs à leur évolution. Rev. Cyto. et Biol. Végét., Paris, 1966, 29, pp. 267-328.
- T. Dollon, Travailleur libre. Contribution à l'étude cyto-taxinomique des Lythracées et des Punicacées. Diplôme d'Études Supérieures, Paris, 24 octobre 1966.
- P. FAURE, Travailleur libre. Contribution à l'étude caryo-taxinomique des Myrsinacées et des Théophrastacées. Diplôme d'Études Supérieures, Paris, 24 octobre 1966.
- M. Fouër, Travailleur libre. Contribution à l'étude cyto-taxinomique des Malpighiaeées. Adansonia, 6, 1966, fasc. 3, pp. 457-505.

#### Laboratoire de Palynologie de l'École Pratique des Hautes Études.

- M. Van Campo (M<sup>me</sup>), Directeur. Pollen et Spores, Paris, 1965, 7, nº 3, et suppl. bibliogr.
- Pollen et Spores, Paris, 1966, 8, nos 1, 2, 3, et suppl. bibliogr.
- Pollen et Phylogénie. Les Bréviaxes. Pollen et Spores, 8, nº 1, pp. 57-73, 3 pl.
- Variations polliniques intraflorales. Adansonia, 6, fase. 1, pp. 55-64, 3 pl.
- Ph. Guinet, J. Cohen, P. Dutil. Nouvelle flore pollinique des alluvions pléistoeènes d'un bassin versant sud du Hoggar. C. R. Acad. Sci., 263, sér. D, nº 51, pp. 487-490.
- Ph. Guinet, Directeur-adjoint. Les caractères du pollen dans le genre Leucaena (Mimosaceae). Pollen et Spores, 8, nº 1, pp. 37-48, 2 fig., 1 pl., 1 tabl.
- Voir M. VAN CAMPO, Ph. GUINET, J. COHEN, P. DUTIL.
- J. Comen (Mile). Voir M. Van Campo.
- G. Jalut. Analyse pollinique de la tourbière de Poigny (Seine-et-Oise). Pollen et Spores, 8, nº 1, pp. 123-133, 1 fig., 1 diagr.

- D. Lobreau (M<sup>11e</sup>). Variations polliniques liées à la composition de la gélatine glycérinée. *Ibid.*, 8, nº 1, pp. 229-236, 2 pl.
- N. Planchais (M<sup>me</sup>). Étude palynologique, in : « L'ossuaire néolithique d'Eteauville, commune de Lutz-en-Dunois (Eure-et-Loir) : A. Nouel et Coll. ». Bull. Soc. Préhist. Fr., 62, nº 3, pp. 633-636, 1 tabl.
- Analyses polliniques en Forêt de Premery (Nièvre). Bull. de l'Assoc. fr. pour l'Ét. du Quat., 3e année, 8, nº 3, pp. 180-190, 5 fig., 2 dpl.
- F. Roland (M<sup>me</sup>). Étude de l'ultrastructure des apertures : Pollens à pores. Pollen et Spores, 8, nº 3, pp. 409-420, 4 pl.
- M. Rossignol (M<sup>11e</sup>). Les formations marines quaternaires de Palestine et le Paléo-environnement. Thèse de Doctorat d'État, 1 vol., 334 p., 69 fig., 4 pl. h. t.

#### SERVICE DES CULTURES.

- M. Callen, Assistant. Arbres oubliés ou trop peu utilisés. Bull. S.N.H.F., Paris, nº 6, 1966, pp. 228-231, 4 fig.
- Note sur Picea abies Karst., Monocaulis'. Ibid., nº 9, p. 348.
- M. Metron, Assistant. Au Jardin des Plantes, La Décoration Florale en 1966. Science et Nature, nº 74, mars-avril 1966, pp. 3-7, 8 phot., 1 schéma.
- M. Rose, Assistant. Cactées et Plantes d'appartement. Édition des Deux Coqs d'Or, Paris, 159 p., 190 phot.
- M. Weill, Assistant. Les Lagerstroemia. Jardins de France, Paris, nº 3, mars 1966, pp. 108-111, 2 phot.
- L'Arbousier. Science et Nature, Paris, nº 76, juillet-août 1966, pp. 33-35, 1 phot. couleur, 3 phot. noir.
- Les Cyclamens de plein air. Mon Jardin et ma Maison, Paris, nº 100, septembre 1966, pp. 1372-1375, 3 phot. noir.

#### Acquisitions :

- Transfert de la Collection d'Iris Marc Simonet (Génétique du genre Iris) de l'I.N.R.A. au Domaine de Chèvreloup : 1.200 plantes.
- Graines reçues aux Serres : 1.120 espèces.
- Plantes vivantes: 510 espèces. Collecteurs et Donateurs: MM. R. P. Brix, Bariatinsky, Hook, Lecoufle, Mac Kee, J. Marnier-Lapostolle, Morel, Vidal.
- Graines reçues à la graineterie : 2.650 espèces, dont :
  - 400 espèces destinées à compléter la Collection d'arbres et d'arbustes de l'Arboretum de Chèvreloup.
  - 1.600 espèces en provenance des Jardins Botaniques étrangers pour le renouvellement et l'enrichissement des Collections de l'École de Botanique et du Jardin Alpin.
    - 650 espèces récoltées à l'état spontané, destinées à nos Collections ou offertes pour échange à nos correspondants.

- Graines distribuées à nos correspondants : 8.525 sachets.
- Plantes vivantes reçues: 180 espèces.
   Collecteurs: MM. C. Bidoux,
   J. P. Boivin, J. Calle, Carroy, Dr. E. Debon, M. Farille, C. Figureau,
   C. Fournigault, M<sup>ile</sup> M. Heklova, M. et M<sup>me</sup> Jovet, MM. R. Molle,
   E. Mornet, G. Precigout, R. Tahon, J. Weill.

## Ethnobotanique.

- Roland Portères, Professeur. Les noms des Riz en Guinée. J. Agric. Trop. Bot. Appl., 13, nº 1-3, pp. 1-33; nº 4-5, pp. 207-233; nº 8-9, pp. 405-467; nº 10-11, pp. 565-607; nº 12, pp. 641-700.
- Quelques eoneeptions ethnobotaniques sur l'Agriculture ancienne. Ibid., 13, nº 1-3, pp. 123-130.
- Genres botaniques privilégiés dans les Néolithiques eéréaliers, et origine présumée indienne de l'Agriculture eéréalière de l'Afrique Tropieale. *Ibid.*, 13, nº 10-11, pp. 607-612.
- Aspects de l'Ethnobotanique comme discipline scientifique affirmée. Ibid.,
   13, nº 12, pp. 701-704.
- et Jean F. Leroy. Journal d'Agriculture Tropicale et de Botanique Appliquée, t. XIII.
- Jean F. Leroy, Professeur sans chaire. Charles Darwin et la théorie moderne de l'évolution. Édit. Seghers, Paris, 16 ill., 210 p.
- et A. Plu. Sur les nombres ehromosomiques des Coffea malgaehes. Café, Cacao, Thé, 10, nº 3, pp. 236-238.
- Jacques Barrau, Maître de Conférence, Sous-Directeur. Witness of the past: notes on some food plants of Oceania. Ethnology, 4, no 3, pp. 282-294, 1965.
- Gardeners of Oceania; discovery. Magazine of the Peabody Museum of Natural History, Yale University, 1, no 1, pp. 12-19, 1965.
- Histoire et préhistoire hortieoles de l'Océanie tropicale. Journ. Soc. Américaniste, 21, nº 21, pp. 55-78, 1965.
- L'Humide et le See, an essay on ethnologieal adaptation to contrastive environments in the Indo-Pacific area. J. Polynesian Soc., 74, no 3, pp. 329-346, 1965.
- Présence d'un Coix cultivé dans les montagnes de la Nouvelle-Guinée. J. Agric. Trop. Bot. Appl., 12, nº 12, pp. 781-782, 1965.
- An ethnobotanical guide for anthropological research in Malaya-Oceania; Preliminary drafts. UNESCO Science Cooperation Office for South-East Asia, Bangkok, 149 p., ill., 1966.
- Jardins botaniques et d'essais aux îles françaises de la Mer du Sud. Cahiers du Pacifique, nº 9, pp. 15-27, 1966.
- Hubert Gillet, Maitre-Assistant.-Tehad et Sahel tchadien. 6° Colloque A.E.T.F.A.T., Conservation de la végétation en Afrique Tropieale, 1966.
- La lithogénèse au Parc de Yellowstone (États-Unis). Science et Nature, nº 78, nov.-dée. 1966, p. 46 (avec Gilbert Guye).
- Charlotte Radt, Teehnieienne du C.N.R.S. Comptes rendus bibliographiques, in J.A.T.B.A., 13.
- Tables par auteurs et par matières, in J.A.T.B.A., 13.

#### Collections:

Ethnobotanique dans les causses du Lot (French).

Plantes médicinales de Côte d'Ivoirc (G. DIETERLEN).

Riz de Richard Toll, Sénégal (Couey).

Plantes magiques du Dahomey (PALAUD-MARTY).

Fibres et tissus d'écorce région Indo-Pacifique (J. BARRAU).

Instruments des mâcheurs de bétel (Nouvelle-Guinée) (J. BARRAU).

Plantes médicinales d'usage populaire en Océanie (400 numéros) (J. Bar-RAU).

# Écologie générale.

- Claude Delamare Deboutteville, Professeur. Le Programme Biologique International doit préluder à l'aménagement des ressources vivantes de toute la planète. Science Progrès, la Nature, 3370, fév. 1966, pp. 56-59, 2 fig.
- Entre la Terre et la Mer, des animaux longtemps ignorés : la faune Interstitielle. Science et Nature, 1966, 73, pp. 27-34, 7 fig.
- Documents inedits sur l'œuvre parasitologique de Ch. Hesse. Proc. I. Int. Congr. Parasitology, Rome, 21-26 sept. 1964, 2, p. 1068.
- et Zaher Massoud. Les Collemboles de l'île de la Possession et de l'île aux Cochons, récoltés par Ph. Dreux. C.N.F.R.A., 15, 7, pp. 65-72.
- et Renaud Paulian. Le Professeur René Jeannel. Ann. Soc. Ent. Fr. (n. s.), 2, 1, 1966, pp. 3-37, 1 ph.
- et Jeanne Renaud-Mornant. Un nouveau genre de Tardigrades des sables détritiques coralliens de Nouvelle-Calédonie. Cahiers du Pacifique, 9 sept. 1966, pp. 149-156, 3 figs.
- et André Reymond. Le Professeur Georges Kunnholtz-Lordat, 8 janvier 1888-6 mars 1965. Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 2° s.r, 37, 5, 1965 (1966), pp. 731-746.
- et Chantal Roland. Note comparative sur les différentes espèces curopéennes du genre Argulus (Crustacea Branchiura). Proc. I. Int. Congr. Parasitology, Rome, 21-26 sept. 1964, 2, pp. 1083-1084.
- et Guy Vannier. La Recherche Coopérative sur Programme en Écologie du Sol ou R.C.P. 40. Rev. Écol. Biol. Sol, 3, 3, pp. 523-531, 3 fig.
- Voir A. Brosset.
- H. Saint Girons, Directeur de Recherches. La morphologie comparée de l'hypophyse chez les Squamata : données complémentaires et apport à la phylogénie des Reptiles. Ann. Sci. Nat. Zool., IX, 1967, pp. 229-308.
- ct R. Duguy. Données histophysiologiques sur les variations de la glande thyroïde au cours du cycle annuel, chez la Couleuvre vipérine, Natrix maura (L.). Arch. Anat. micr. Morph. exper., 15, 1966, nº 3, pp. 345-362.
- R. Duguy et Saint Girons. Cycle annuel d'activité et reproduction de la Couleuvre vipérine, Natrix maura (L.). La Terre et la Vie, 1966, n° 3, pp. 423-457.

- J. J. Petter, Sous-Directeur. L'extinction des Lémuriens malgaches est-elle inévitable? Bull. Centre Rég. de Sci. & Techn. pour l'Afrique (UNESCO). Nairobi, Kenya, 1, nº 3, sept. 1966, pp. 48-54.
- et A. Petter-Rousseaux. Première tentative d'estimation des densités de peuplement des Lémuriens malgaches. La Terre et la Vie, n° 4, 1964, pp. 427-435.
- L'élevage des Lémuriens malgaches et leur pathologie en eaptivité. Some recent developments in comparative medicine (Symposia of the Zoo-Iogieal Soc. of London), nº 17, pp. 41-48.
- R. Dajoz, Sous-Directeur. Une modeste vie terrestre a su s'adapter au continent antaretique. Science Progrès, 1966, pp. 345-350.
- Écologie et Biologie des Coléoptères xylophages de la hêtraie. Vie et Milieu, 1966, 243 p., 74 fig. Thèse I. Paris, soutenue le 15 nov. 1966. Delamare Deboutteville, rapporteur.
- Étude du genre Migneauxia (Coléoptères, Lathridiidae) et description de trois espèces nouvelles. Rev. Écol. Biol. Sol, 3, fasc. 4, 1966, pp. 625-629.
- La digestion du bois chez les Insectes Xylophages. Thèse II.
- Christian Juberthie, Maître de Recherches au C.N.R.S. Tératologie expérimentale chez les Opilions (Arachnides). J. embry. exp. morph. (sous presse).
- Progrès récents sur la biologie des Oligochètes souterrains Haplotavidae et Lumbricidae. Spelunca, Mém. 5 (Congrès de Spéléologie de Bordeaux).
- Siro rubens, Opilion, Cyphophthalme. Rev. Écol. Biol. Sol., IV, 1, p. 155-171.
- et M. Mestrov. Modalités de l'inhibition de la régénération postérieure par la forte teneur en eau des sédiments, chez Eophila pyrenaica (Lumbrieidae). C. R. Acad. Sci., 262, pp. 178-181.
- et P. Cassagnau,
   Neuroséerétion et organes endocrines chez Tomocerus minor (Collemboles, Entomobryomorphes).
   C. R. Acad. Sci., 262.
- Structures nerveuses et système endocrine des Collemboles. I. Poduromorphes. Arch. Anat. micr. (sous presse).
- André Brosset, Maître de Recherches. La Biologie des Chiroptères, collection « Les grands problèmes de la biologie », Ed. Masson, 230 p., 77 fig. et ph., index.
- Contribution à la faune du Congo (Brazzaville). Mission A. VILLIERS et A. DES-CARPENTRIES, XX. Chiroptères. Bull. de l'I.F.A.N., 28, sér. A, nº 1, pp. 362-370.
- A propos du régime de l'Effraye Tyto alba. Alauda, 34, 2, pp. 147-148.
- Rapport déposé à l'Union Internationale pour la Protection de la Nature relatif à la colonie de Goëlands d'Audouin des îles Chaffarines, 3 p.
- Ornithologie et fauconnerie. Science et Nature, nº 71, oct. 1965, pp. 13-19.
- Les Chiroptères du Haut-Ivindo (Gabon). Biologia Gabonica, 2, fase. 1, pp. 47-86.
- et Cl. Delamare Deboutteville. Le régime alimentaire du Vespertilion de Daubenton, Myotis daubentoni. Mammalia, 39, 2, pp.247-251, 1 ph.
- et A. Olier. Les îles Chaffarines, lieu de reproduction d'une importante colonie de Goëlands d'Audouin, Larus audouini. Alauda, 34, 3, pp. 187-190.

- H. Coiffait, Maître de Recherches. Contribution à la connaissance de la faune endogée du Massif du Carroux (Hérault). Rev. Écol. Biol. Sol., 1966, 3, 1, pp. 163-165.
- Nouveaux Xantholinini d'U.R.S.S. (Col. Staph.). Journal Zool. Moscou, 1966, 45, 2, pp. 195-202, 2 fig.
- et F. Saiz. Les Quediini du Chili (Coléoptères Staphylinidae). Ann. Soc. ent. Fr. (n. s.), 2, 2, 1966, pp. 385-414, 46 fig.
- Un nouvel Omalium (Coléoptère Staphylinidae) des grottes de la région Cantabrique. Ann. Spéléo., 21, fasc. 3, pp. 707-709.
- Claude Monniot, Maître Assistant. Les Blocs à « Microcosmus » des fonds chalutables de la région de Banyuls-sur-Mer. Vie et Milieu, 16, 2 B (819-849).
- Essai sur les « Parasites » des Ascidies, 46 p. ronéotypées.
- et F. Monniot. Un Pyrosome benthique: Pyrosoma benthica n. sp. C. R. Acad. Sci. Paris, 263, D (368-370).
- M. GLEMAREC et C. MONNIOT. Répartition des Ascidies des fonds meubles de la côte sud de Bretagne. Cah. Biol. Mar., 7, 4 (343-366).
- Marie-Charlotte Saint Girons, Chargée de Recherches. Le rythme circadien de l'activité chez les Mammifères holaretiques. Mém. Mus. Nat. Hist. Nat., 40, fasc. 3, pp. 101-187.
- et F. Petter. Les Rongeurs du Maroc. Trav. de l'Inst. Scient. Chérifien, scr. Zoologie, nº 31, Rabat, 55 p., 36 fig., 6 pl.
- et F. Spitz. A propos de l'étude des Micromammifères par l'analyse des pelotes de Rapaces. Intérêt et limites de la méthode. La Terre et la Vie, 20, 1, pp. 3-18.
- et B. Caubère. Notes sur les Mammifères de France. V. Sur la répartition de Rhinolophus hipposideros hipposideros (Beehstein, 1800) et Rhinolophus hipposideros minimus Heuglin, 1861. Mammalia, 30, pp. 308-326.
- F. Chanudet et M. C. Saint Girons. Combat entre une Musaraigne et un Campagnol. Penn ar Bed, 44, pp. 175-176.
- —, P. J. H. VAN BREE et M. C. SAINT GIRONS. Un Mammifère peu connu de la faune de l'Oucst, le Vison, Mustela lutreola (Linnaeus, 1761). Ibid., 44, pp. 188-190.
- P. J. H. VAN BREE et M. C. SAINT GIRONS. Données sur la répartition et la taxonomie de Mustela lutreola (Linnaeus, 1761) en France. Mammalia, 30, pp. 270-291.
- Marie-Thérèse Cerceau-Larrival, Chargée de Recherches. Corrélations de caractères chez les grains de pollens d'Ombellifères. 2º Conf. Int. de Palyn. Review of Paleobotany and Palynology IV. Proceedings, 2 tabl., 2 fig.,
- Arlette Petter-Rousseaux Chargée de Recherches, et F. Bourlière. Persistance des phénomènes d'ovogenèse chez l'adulte de Daubentonia madagascariensis (Prosimii, Lemuriformes). Folia Primat., 3, 1966, pp. 241-244.
- F. Bourlière et A. Petter-Rousseaux. Existence probable d'un rythme métabolique saisonnier chez les Cheirogaleinae (Lemuroidea). *Ibid.*, 4, 1966, pp. 249-256.
- Voir J. J. Petter.

- Lysiane Juberthie-Jupeau, Chargée de Rocherches. Ponte et développement larvaire de Spolaeoglomeris doderoi Silvestri. Ann. Spéléo., XXII, 1, pp. 147-166.
- Étude du biotope et du développement d'un Diplopode cavernicole, Spelaeoglomeris doderoi Silvestri. Spelunca (sous presse).
- Les oothèques de quelques Diplopodes Glomeridia. Rev. Écol. et Biol. du Sol, IV, 1, pp. 131-142.
- J. P. CANCELA DA FONSECA, Chargé de Recherches. Studies on the larval competition of the bruchid beetle, Caryedon gonagra (FAB.). Garcia de Orta, 12, nº 4, pp. 633-644. Lisboa, 1964.
- L'outil statistique en biologie du sol. III. Indices d'intérêt écologique. Rev. Écol. et Biol. Sol., 3, fasc. 3, pp. 381-407.
- La productivité secondaire dans le sol. (Notes sur la Réunion de Travail P.B.I. de Varsovie, Pologne, 30 août-5 sept. 1966). *Ibid.*, 3, fasc. 4, pp. 557-562.
- Théorie de l'information et diversité spécifique. Bull. Mus. Hist. Nat., 2e sér., 38, 6, pp. 961-968.
- La théorie de l'information appliquée à la productivité de la microfaune du sol. Ekologia Polska. Varsovie (sous presse).
- L'écologie et la Biologie du sol en Grande-Bretagne. Rev. Écol. et Biol. du Sol, 3, fasc. 2, pp. 283-291.
- Voir G. VANNIER.
- Philippe Renault, Chargé de Recherches. Le problème de la Touvre et la radioactivité naturelle des eaux. Ann. Spéléo., 20, 4, pp. 437-447.
- Contribution à l'étude des actions mécaniques et sédimentologiques dans la spéléogenèse.
   I. Introduction. Le problème de la spéléogenèse.
   Ann. Spéléo., XXII, 1 pp. 5-21.
- et P. Saumande. Le problème de la Touvre et la radioactivité des eaux. Ibid., 20, 4, pp. 437-447.
- ct P. Saumande. Étude de la radioactivité de la rivière souterraine de Saint-Paul (Haute-Garonne). Spelunca (sous presse).
- Françoise Monniot, Assistante. Un palpigrade interstitiel: Leptokoenenia scurra n. sp. Rev. Écol. Biol. Sol, 3, 1, pp. 41-64.
- Ascidies interstitielles. Veröff. Inst. Meeresforsch. Bremerhaven, 2, pp. 161-164.
- Voir Claude Monniot.
- Gérard Dubost, Assistant. Glande préputiale du Chevrotain aquatique *Hyaemoschus aquaticus* Ogilby (Tragulidae, Ruminantia). *Biologia Gabonica*, 1, fasc. 4, 1965, pp. 313-318.
- Quelques renseignements biologiques sur Potamogale velox. Ibid., 1, 1965, fasc. 3, pp. 257-272.
- Quelques traits remarquables du comportement de Hyaemoschus aquaticus (Tragulidae, Ruminantia, Artiodactyla). Ibid., 1, 1965, fasc. 3, pp. 283-287.
- Jean-Marie Betsch, Assistant et P. Cassagnau, Correspondant. Présence de caractères sexuels secondaires chez les mâles d'Arrhopalites (Collemboles). Rev. Écol. Biol. Sol, 3, 1, pp. 123-128.
- ct P. Vidal. La Microfaune cavernicole. Spelunca, 1966, no 1, pp. 38-43.
- Voir Z. Massoud.

- Jean-Mare Thibaud, Assistant. Contribution à l'étude du développement post-embryonaire chez les Collemboles *Hypogastrurinae* épigés et cavernicoles. *Ann. Spéléo.*, 1966, Ann. Spéléo., XXII, 1, pp. 167-198.
- Strueture et régression de l'appareil visuel ehez les Hypogastrurinae (Collemboles) épigés eavernieoles. Ibid., 1966, 22, 2 (sous presse).
- Claude Hladik, Assistant. Nouveau type eellulaire dans l'épithélium intestinal des Primates : la eellule à microvillosités flexueuses. Description sommaire. C. R. Acad. Sci., 263 (14 nov. 1966), pp. 1471-1474, pl. I-III.
- Observations sur la muqueuse du traetus digestif de quelques Primates et corrélations avec le régime alimentaire. Thèse doctorat 3° Cycle.
- J. DURAND, Attaehé de Reeherehes. Sur la reproduction ovipare d'Hydromantes italicus strinatii Aellen (Urodèle, Plethodontidae). C. R. Acad. Sci., 1966.
- A. Vandel et M. Bouillon. Développement du Protée (Urodèle cavernieole). Mémoires du Congrès National de Bordeaux.
- Voir VANDEL.
- Nicole Gourbault, Attachée de Recherches. Amyadenium chattoni Triclade obscurieole: données préliminaires sur la Biologie et la durée de la régénération. Ann. Spéléo., 20, fasc. 4, 1965, pp. 475-481.
- Triclades obseurieoles des Pyrénées : une nouvelle espèee française du genre Dendrocoelum (Oersted). Ibid., 20, fase. 4, 1965, pp. 469-476.
- Armin Heymer, Attaché de Recherches. Étude comparée du comportement inné de *Platycnemis acutipennis* Selys, 1841 et de *Platycnemis latipes* Rambur, 1842 (Odonata, Zygoptera). Ann. Soc. Ent. Fr. (n. s.), 1, pp. 39-73.
- Die Analanhänge der Larve von Platyenemis pennipes (Pallas, 1771).
   Eine Riehtigstellung. Beitr. z. Entomologie, Bd. 16, pp. 161-164.
- Beeren und Früehte als Vogelnahrung. Beitr. z. Vogelkunde, 12, 20 p.
- Françoise Lescher-Moutoué, Attachée de Recherches. Note sur la reproduction et le développement post-embryonnaire des *Speocyclops. Ann. Spéléo.*, 1966, **21**, 3, pp. 673-688.
- Note sur la biogéographie et les biotopes du genre Specyclops. Spelunca, eomptes rendus du VIIº Congrès National de Spéléologie.
- Zaher Massoud, Attaché de Recherches, et J. M. Betsch, Assistant. Description d'une nouvelle lignée de Collemboles Entomobryomorphes à Madagascar. C. R. Acad. Sc., Paris, 1966, 263, pp. 733-735.
- Voir Cl. Delamare Deboutteville.
- Pierre Robaux, Attaché de Recherches. Thrombidiidae de Lorraine (2º note). Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 37, 5, pp. 768-774.
- Thrombidiidae de Lorraine (3e notc). Ibid., 38, 4, pp. 427-433.
- Nouvelles observations sur le Campylothrombium barbarum (Lueas) 1849 (Acarina-Thrombidiidae). Acarologia, 8, 3, pp. 427-430.
- Contribution à l'étude des Thrombididae; sur plusieurs espèces d'Aeariens appartenant au genre Campylothrombium. Rev. Écol. Biol. Sol, 3, 2, pp. 313-327.
- Aeariens Thrombidiidae de Madagascar. Bull. Mus. Nat. Hist. Nat., 38, 4, pp. 629-637.

- Sur quelques *Thrombidiidae* rares ou nouveaux pour la Faune de France (*Acari Thrombidiidae*). *Acarologia*, **8**, 4, pp. 611-630.
- Guy Vannier, Attaché de Recherches. Loge de mue d'un nouveau type construite par un Diplopode africain. Rev. Écol. Biol. Sol, 3, 2, pp. 241-258.
- Le prélèvement de sol en plaques pour l'étude des Microarthropodes. Ibid.,
   3, 4, pp. 549-556.
- et J. P. Cancela da Fonseca. L'échantillonnage de la Microfaune du Sol. La Terre et la Vie, nº 1, pp. 77-104.
- Voir J. P. CANCELA DA FONSECA.
- Voir Cl. Delamare Deboutteville.
- M<sup>me</sup> Boyer, Stagiaire de Recherches. Les Laboulbéniales des Trechinae cavernicoles pyrénéens Ann. Spéléo., XXI, fasc. 3, 1966, pp. 775-794.
- Les Laboulbéniales des Trechinae cavernicoles pyrénéens. Généralités. Spélunca (Congrès de Spéléo. 1966), 1966.
- M<sup>me</sup> Clergue, Stagiaire de Recherches. Contribution à l'étude de la reproduction de l'Urodèle Euproctus asper (Dugès) dans les Pyrénées centrales et ariégeoises. Ann. de Limnologie, 2, fasc. 1, pp. 217-226.
- Euproctes cavernicoles. Communication faite au cours du Congrès National de Spéléologie, mai 1966.
- Cl. Andrieux, Collab. Technique. 24 heures de mesures et d'observations climatologiques souterraines. Ann. Spéléo., 21, fasc. 2, pp. 573-608, 2 fig., 4 gr., 17 tabl.
- Bilan climatologique de la grotte de Moulis selon le cycle 1964-1966, Ann. Spéléo. (sous presse).
- et Cl. Bouvier J. M. Pratique des mesures climatologiques souterraines.
   Actes du VII<sup>e</sup> Congrès Nat. de Spéléologie.
- —, A. Roussot et A. Chauffriasse. La grotte de Nancy. Commune de Sireuil (Dordogne). Anthropologie, 70, nº 1-2, pp. 45-62, 11 fig., 1 tabl.
- Alain Verna, Collab. technique. Un appareil de tri à comptage automatique pour la microfaune du sol. Rev. Écol. Biol. Sol, 4, 1, pp. 113-118.
- Cl. Bou, Chercheur libre. Faune souterraine du Sud-Ouest du Massif central. I. — Contribution à la connaissance des Invertébrés cavernieoles. Ann. Spéléo., 21, fasc. 3, pp. 689-704.
- Les Amphipodes hypogés de la bordure Sud-Ouest du Massif Central: quelques observations sur la répartition et la biologie. Spelunca, mémoires, 1966 (C. R. du Congrès de Bordeaux).
- Jean Jarrige, Contractuel C.N.R.S. Un *Tachinus* nouveau d'Italie. *L'Entomologiste*, **21**, nº 6, 1965, pp. 99-101.
- et J. Balazuc. Coléoptères du Mont Lozère et de ses environs (principalement Staphylins et Carabiques). Bull. Mens. Sté Linnéenne de Lyon, nº 6, 1966, pp. 295-303.
- Stenus nouveaux des Comores. Bull. Soc. Entom. de France, 71, mai-juin 1966, pp. 121-123.
- Jean Lescure, Chereheur libre. Le comportement alimentaire de *Bufo Bufo*. Rôle des membres antérieurs dans la préhension des proies. *La Terre* et la Vie, nº 1, 1966, pp. 73-76.

- Le comportement prédateur du Crapaud commun (Bujo Bujo) envers les Abeilles. Ann. Abeille, 1966, 9, 2, pp. 83-114.
- Miehel Cabidoche, Chercheur libre. Contribution à la connaissance de l'Écologie des *Trechinae* cavernicoles pyrénéens. Thèse I, de l'Université de Paris, soutenue le 20 déc. 1966, Delamare Deboutteville. rapporteur.
- Répartition géographique des Trechinae envernieoles pyrénéens. Thèse II de l'Université de Paris.
- Sur les Aphaenops du groupe Rhadamanthus (Col. Carab.). Ann. Spéléo., 1965, 20, fase. 4, pp. 523-528.
- Annette Hladik, Chercheur libre. Observations sur la gynodioccie de quelques espèces du genre *Thymus* dans le Bassin Parisien. Dipl. d'Études Sup. de Se. Nat., Paris.
- et E. Berninger. Essai de Techniques d'Hybridation sur laitue Lactuca sativa L. Ann. Amélior. Plantes, 1965, 15, 4, pp. 409-412.
- Bruno Condé, Professeur, correspondant. Campodéidés de la région de Recoaro (Vénètie). Rev. Écol. Biol. Sol, 3, 1, pp. 166-169.
- et C. Baretn. La prélarve de Campodea (С.) remyi. Ibid., 2, 3, pp. 397-401.
- et M<sup>11e</sup> G. Barbier. Diploures Campodéides des Açores et de Madère. Bol. Mus. munic. Funchal, 19, art. 82, pp. 62-87.
- et P. Schauenberg. Les Lynx imaginaires de Haute-Saône. *Mammalia*, **29**, 4, pp. 623-625.
- Voir NGUYEN DUY M.
- B. Dussart, Sous-Directeur Labo. C.N.R.S. Limnologie. L'étude des eaux continentales. Gauthier Villars, « Géologie, Écologie, Aménagement », II, 1966, 677 p., 100 fig., 5 pl., 29 annexes.
- Y. Bouligand, Maître Assistant à la Sorbonne. Le tégument de quelques Copépodes et ses dépendances museulaires et sensorielles. Mém. Mus. Nat. Hist. Nat., Paris, sér. A, 40, fase. 4, pp. 189-206, 12 pl.
- B. Bozic, Chargé de Reeherehes. Description du mâle de Phyllognathopus camptoïdes Bozie et d'une forme récoltée à Gif. Essais d'hybridation et remarques sur les Phyllognathopodiïdae (Copép. Harpactieoïdes). Rev. Écol. Biol. Sol, 3, 1, pp. 31-40.
- J. C. Bremond, Chargé de Recherches C.N.R.S. Recherches sur la Sémantique et les éléments physiques déclencheurs de comportements dans les signaux acoustiques du rouge-gorge (Erithacus rubecula L.). Thèse I. Paris, soute-tenue le 18 nov. 1966, Delamare Deboutteville, rapporteur.
  - Thèse II, Sommation des propriétés réaetogènes liées aux éléments eonstituant le signal acoustique de quelques Oiseaux.
- J. Travé, Chargé de Recherches. Oribates (Acariens) des Pyrénées-Orientales. 4º série Zetorchestidae (2º partie), Strenzkea depilata n. g. Vie et Milieu, pp. 793-811, 5 fig.
- C. Jeanson, Chargée de Recherches. Essai de Pedozoologie expérimentale : morphologie d'un sol artificiel structuré par les Lombricides, 208 p., 49 tabl., 60 fig., 24 phot. Thèse I, Paris, soutenue le 10 octobre 1966, Delamare Deboutteville, rapporteur.
- Les méthodes de la morphologie du sol, 21 p. Thèse II.

- Micromorphologie du sol. Ann. Agron., 1964, 16, 6, pp. 693-696.
- Biologie, Micromorphologie et science du sol. Bull. Écol. Nat. Sup. Agr. Nancy, 1965, 7, 1, pp. 92-97.
- G. Monnier et C. Jeanson. Studies on the stability of soil structure: influence of woulds and soil fauna. Exp. pedology, 1965, pp. 214-254.
- Yves Coineau, Assistant Sorbonne. Contribution à l'étude des Caeculidae. Deuxième série. Développement postlarvaire de Microcaeculus hispanicus Franz, 1952. Acarologia, 8, 2, pp. 23-44, 9 fig.
- Nicole Coineau, Attachée de Recherches. Recherches sur la faune des îles méditerranéennes. III. Isopodes et Amphipodes interstitiels de Corse et de Sardaigne. Vie et Milieu, 17, 1 B, pp. 389-405, 6 fig.
- Nicole Poinsot, Attachée de Recherches. Existence d'un comportement constructeur chez un Collembole Isotomidae Subisotoma variabilis (Gisin 1949). Rev. Écol. Biol. Sol, 3, 1, pp. 173-178.
- Sur un comportement constructeur chez le Collembole Isotomurus sp. Relation entre ce comportement et le phénomène de l'écomorphose. Ibid., 3, fasc. 4, pp. 585-588.
- Étude écologique des Collemboles des dunes de Beynes (Haute-Camargue).
   Ibid., 3, 3, pp. 483-494.
- P. Hervé, Chercheur libre. Recherches sur la faune du sol de la forêt des Maures (Var). Remarques sur les Leptotyphlus du groupe angelicus Coiff. Ibid., 3, 2, pp. 333-337.
- Contribution à la connaissance de la faune des sols forestiers de la région des Maures (Var). Description d'une nouvelle espèce du genre Amauropidius Jeannel. Ibid., 3, 1, pp. 170-172.
- Y. Dommergues et Ph. Duchaufour. Caractérisations pédologiques et Microbiologiques des stations lorraines R.C.P. 40. Ibid., 3, fasc. 4, pp. 533-547.
- G. PIGNAUD, MILKOWSKA, CHALVIGNAC, M. ROBERT-GERO, J. POCHON. Étude écologique des sols au cours de l'épreuve d'incubation. IV. — Utilisation des extraits humiques bruts par quelques germes du sol. Ann. Inst. Pasteur, juillet 1966, 111, pp. 75-83.
- S. Gamble, M. Robert-Gero, et J. Pochon. Synthesis of free amino-acids by several strains of Micromonospera, Ann. Inst. Pasteur, 1965, pp. 109-763.
- C. Hardisson et J. Poenon. Synthèse de substances para-humiques par une souche d'Azotobacter chroococcum. I. — Conditions de culture et obtention de la substance. Ann. Inst. Pasteur, juillet 1966, 111, pp. 66-75.
- C. HARDISSON et M. ROBERT-GERO. Synthèse de substances para-humiques par une souche d'Azotobacter chroococcum. II. Étude chimique comparative avec les extraits humiques des sols. Ann. Inst. Pasteur, octobre 1966, 111, pp.486-496.
- A. Puget, Chercheur libre. Essai d'élevage en captivité étroite du lièvre commun, Lepus europaeus Pallas, 1778. Bull. Mus. Hist. nat., 2e sér., 38, 4, pp. 333-336.
- Voir Cl. Delamare Deboutteville.
- G. VATTIER et J. P. ADAM. Les Ccratopogonidae (Diptera) des grottes de la République du Congo (Brazzaville). Ann. Spéléo. 21, fasc. 3, pp. 711-773.

A. VANDEL, J. DURAND et M. BOUILLON. — Contribution à l'étude du développement de Proteus anguinus Laurenti. Ibid., 21, fasc. 3, pp. 609-619.

## Biophysique.

- R. Guermonprez, Assistant. Amplificateur transistorisé pour photomultiplicateur. Rev. Phys. Appl., 1, pp. 77-80, 5 fig.
- Photoéjection d'électrons et luminescence dissérée d'acides aminés aromatiques et de constituants des acides nucléiques en solution congelée.
   J. Chimie Physique (sous presse).
- M. Hanss, Médecin commandant. Nouveau dispositif mesurant la dispersion de la conductivité de solutions ioniques en très basse fréquence. Ibid., 63, nº 3, pp. 663-668, 6 fig.
- Mesure de la dispersion diélectrique en très basse fréquence de solutions de D. N. A. Biopolymers, 4, pp. 1035-1041, 2 fig.
- C. Helene, Attaché de Recherches au C.N.R.S. Photoionisation and biphotonic processes of nucleic acids derivatives in frozen solutions. *Photochem. Photobiol.*, 5, pp. 127-133, 3 fig.
- Étude de l'état triplet de la purine, des nucléosides puriques et des acides aminés aromatiques en solution aqueuse congelée. C. R. Acad. Sci., scir. C, 262, pp. 1349-1352, 2 fig.
- Triplet-triplet energy transfer between nucleic acids derivatives in frozen aqueous solutions. Biochem. Biophys. Res. Comm., 22, nº 3, pp. 237-242, 1 fig.
- Energy transfer in dinucleotides. Proc. Nat. Acad. Sci., U.S., 55, no 2, pp. 376-381, 3 fig.
- Étude de la luminescence à basse température des nucléotides et dinucléotides, Biochim. Biophys. Acta (sous presse).
- C. Balny, Technicien. Étude des mécanismes électroniques induits par excitations optiques des dérivés spiro-pyranes. C. R. Acad. Sci., sér. C, 262, pp. 1311-1314, 3 fig.
- R. Santus, Assistant. Photosensibilisation d'acides aminés aliphatiques par les acides aminés aromatiques et les nucléosides puriques. *Ibid.*, sér. D, 262, pp. 2077-2080, 2 fig.
- J. M. Lhoste, Chargé de Recherches à l'I.N.S.E.R.M. Electron paramagnetic resonance studies of photoselected triplet molecules. I. Phenoxazine. J. Chem. Phys., 44, nº 2, pp. 648-654, 4 fig.
- Id. II. Coronene and phenanthrenc. Ibid., 44, no 2, pp. 654-657, 2 fig.
- Étude expérimentale et théorique de la résonance paramagnétique électronique des radicaux cations de la phénothiazine et de la phénoxazine. Ibid., 63, nº 5, pp. 678-686, 3 fig.
- B. Kirkicharian, Attaché de Recherches au C.N.R.S. Sur l'intervention de radicaux libres au cours de la synthèse des dérivés pyroniques par condensation thermique. C. R. Acad. Sci., sér. C, 263, pp. 439-441.
- C. Ropars, Attaché de Recherches au C.N.R.S. Méthode d'itération pour la résolution d'un équilibre chimique multiple. I. Principe. II. Application au système ternaire acide désoxyribonucléique-cuivre-nitroso R. Bull. Soc. Chim. Fr., nº 11, pp. 3637-3643, 7 fig.

M. Ptak, Maître de conférences. — E. S. R. and optical studies of some triplet states of biological interest. Conférence plénière présentée au cours du Symposium international sur l'État triplet de Beyrouth (Liban), 14-19 février 1967.

# Géologie.

- R. Abrard, Professeur honoraire. Allocution présidentielle : rapport d'activité. Bull. Inform. A.G.B.P., Paris, nº 7, févr. 1966, pp. 5-6.
- R. Soyer, Sous-Directeur. Les dépôts tourbeux du centre de l'Île-de-France. C. R. Soc. de Biogéographie, Paris, nº 370, 1965 (1966), pp. 62-83.
- et H. Coiffait. Faune malacologique des grottes de l'Ariège. Ann. de Spéléol., 20, fasc. 3, 1965, pp. 341-346.
- Inclusions alluvionnaires dans les éboulis de coteaux de la région parisienne.
   Bull. Soc. Géol. Fr., Paris, 7e sér., 7, 1965 (1966), pp. 339-340.
- G. Busson, Sous-Directeur. Sur les déformations tectoniques affectant la hamada crétacée du Tinrhert dans la région d'El-Biod (Sahara algérien, feuille Hassi-Inifel). C. R. Acad. Sc., Paris, 262, 3 janv. 1966, pp. 36-39, 1 fig.
- —, Ph. DUFAURE et G. FOURY. Nouvelles observations sur l'âge de la transgression crétacée au Tebaga de Medenine et au Sahara tunisien. C. R. somm. Soc. Géol. Fr., Paris, 3, 21 mars 1966, pp. 135-136.
- F. GAUTIER, Assistant et P. VIALLARD. Sur le Jurassique terminal et le Crétacé du Nord de la Province de Valence (Espagne). C. R. Acad. Sc., Paris, 262, 1966, pp. 432-435.
- M. CRUSAFONT-PAIRO et L. GINSBURG. Mise en évidence du Vindobonien inférieur continental dans l'Est de la province de Teruel (Espagne). C. R. somm. Soc. Géol. Fr., Paris, 1, 24 janv. 1966, pp. 30-31.
- et J. Canerot. Sur le Crétacé inférieur du massif de la Peñagolosa et ses relations avec le Trias de Villahermosa del Rio (province de Castellón-Espagne). *Ibid.*, Paris, 19 déc. 1966, pp. 393-394.
- G. ALCAYDE, Assistant. Bibliographie sur le Crétacé supérieur du Bassin de Paris. Bull. Inform. A. G.B.P., Paris, nº 8, juin 1966, pp. 157-183.
- E. Aubert de La Rue, Maître de Recherches au C.N.R.S. Les Sciences Naturelles dans les Iles Australes Françaises de leur découverte à 1945. C.N.F.R.A. (Comité National français de recherches antarctiques), 16, nº 1-3, 1965, pp. 1-28.
- Remarques sur les tourbières des îles Kerguelen. C. R. Soc. de Biogéographie. Paris, nº 371-372, 18 nov. 1965, pp. 130-141.
- Les tourbières des îles Saint-Pierre et Miquelon. Ibid., Paris, nº 371-372, 18 nov. 1965, pp. 141-147.
- Islanda 1966. Le Vie del Mondo, Milano, nº 1, janv. 1966, pp. 32-47.
- A propos de la formation de remparts le long des lacs du Labrador. Soc. Vaudoise des Sc. Nat., Lausanne, bull. nº 163, 1966, pp. 1-6.
- D. Noel, Chargée de Recherches au C.N.R.S. Une application des techniques de répliques de carbone: l'étude des structures de coccolithes. Conséquences paléontologiques. Colloque Société française de Microscopie électronique. Res. Comm. Journ. de Microscopie, Paris, 5, 1966, p. 68a.

- Applications des techniques de la microscopic électronique à l'étude des coccolithes comme constituants des roches calcaires. Res. Comm. 6° Congr. Int. Microscopie électronique, Tokyo, pp. 333-334, 3 fig.
- L. LECLAIRE, Attaché de Recherches au C.N.R.S., R. HORN, J.-R. VANNEY, G. BOILLOT et Ph. BOUYSSE. Résultats géologiques d'une prospection sismique par la méthode « boomer » au large du massif armoricain méridional. C. R. Acad. Sc., Paris, 263, 21 nov. 1966, pp. 1560-1563, 2 fig.
- R. Furon, Correspondant du Muséum. Aspects de la Géologie française (1950-1965). Rev. gén. Sc., 73, 1966, pp. 7-22.
- Manuel de Préhistoire générale, Paris, Édit. Payot, 5° édition mise à jour, 500 p.
- La faim et la soif du monde. Rev. gén. Sc., 73, 1966, pp. 65-66.
- Fossiles vivants. Paris, Éd. Hachette, 1 vol. in-8, 112 p., 100 photo.
- Introduction à la stratigraphie de l'Afrique. Lexique stratigraphique international. Volume Afrique, fasc. 12 (Éditions du C.N.R.S.), 110 p.

# Minéralogie.

- J. Orcel, Membre de l'Institut, Professeur de Minéralogie au Muséum. Importance de l'étude des météorites pour notre connaissance de la constitution chimique du cosmos. Revue roumaine de géologie, géophysique et géographie. Série de Géologie, 10, nº 1, 1966, pp. 41-73.
- Essai sur le concept d'espèce et les classifications en minéralogie et pétrographie. Aperçu historique et philosophique. *Ibid.*, pp. 3-39.
- Elisabeth Jérémine (1879-1964). Bull. Soc. Géol. de France, 7e sér., 7, 1965,
   pp. 608-614.
- Minéralogie et physico-chimic des météorites. Conférence donnée au symposium sur les poussières cosmiques, organisé à l'Institut de Physique du Globe. 5 janvier 1966.
- Les météorites carbonées et leur signification pour le problème de la genèse des météorites. Conférence donnée à Budapest le 13 mai 1966.
- et B. Alpern. Étude de la microstructure de la météorite carbonée d'Orgueil. C. R. Acad. Sci., 262, sér. D, 28 mars 1966, pp. 1393-1397.
- S. Caillère (M<sup>11e</sup>), Professeur sans Chaire et S. Henin. Les minéraux fibreux. Encyclopédie de la Science du Sol, vol. II, Springer Verlag.
- —, S. Henin et J. J. Fripiat. Synthèse des minéraux argileux. Encyclopédie de la Science du Sol, vol. I, Springer Verlag.
- —, S. Henin et H. Besson. Comportement d'une montmorillonite en présence d'une solution magnésienne, formation d'une pseudochlorite. Bull. Gr. Fr. des Argiles, 18, fasc. 13, pp. 51-53.
- — Observation sur la transformation mica vermiculite. Ibid.
- — Sur la réversibilité de la transformation mica vermiculite. Ibid.
- et M<sup>He</sup> Th. Pobeguin. Quelques remarques sur le comportement des boehmites ferrifères. C. R. Acad. Sci., 1966, **263**, sér. D, pp. 1-4.
- Problèmes de la structure posés par la présence de fer dans les hydroxydes d'aluminium. Vol. jubilaire W. D. West University of Sanghar (Inde) (sous presse).

- Problèmes de structure posés par la présence du fer dans les diaspores. C. R. Acad. Sci. 263, 1966, p. 1349.
- —, M. Arnould, A. Mathieu et G. Moglia. Sur la nature essentiellement dolomitique et palygorskitique des marnes et caillasses du Plateau de la Défense (Hauts-de-Seine). C. R. Acad. Sci., 262, 1966, pp. 1821-1823.
- et P. Giresse. Étude minéralogique de diverses glauconies actuelles; nouvelle contribution à la genèse des minerais de fer sédimentaires. Ibid., 263, 1966, p. 1804.
- M<sup>me</sup> O. Lahodny. A propos de l'étude minéralogique du contact mur bauxite dans la mine de Maron (Var). Nouvelles remarques sur la genèse des bauxites. *Ibid.*, **262**, 1966, pp. 1661-1664.
- Étude de la zone argileuse située entre la bauxite et son mur dans la mine de Maron (Var). Bull. Gr. Fr. des Argiles, XVIII, nº 14, pp. 91-99.
- et M<sup>11e</sup> A. Саввева. Étude de quelques argiles provenant du Mexique. Ibid., pp. 75-83.
- F. Kraut, Sous-Directeur au Muséum, H. Termier et M<sup>me</sup> G. Termier. Étude pétrographique des granites à amphibole du massif de Tiehka (Maroc). Bull. Soc. Fr. Min. Crist. t. XC, pp. 90-96.
- F. Conquéré, Assistant. La série spilitique intrusive dévonienne du Bolazae et ses liens pétrogénétiques avec le volcanisme dinantien de la région de Huelgoat (Nord Finistère). C. R. Acad. Sci., 262, 1966, pp. 1406-1409.
- Caractères généraux des formations dévono-earbonifères de la région de Huelgoat. 91° Congr. des Soc. Sav. (sous presse).
- et J. C. Vilminot. Nodules de péridotites et eumulats d'olivine. Bull. Soc. Fr. Min. Crist., 89, pp. 262-268.
- —, J. Babkine et J. C. Vilminot. Données préliminaires sur les minéraux opaques dans les roches ultrabasiques des Pyrénées. C. R. Acad. Sci., 263, pp. 453-456.
- Contribution à l'étude géologique de la bordure septentrionale du Bassin de Châteaulin. Thèse 3e Cycle, Paris. (Inédit).
- Pinet (M<sup>me</sup>), Assistante. Sur l'existence d'un niveau à andalousite, nettement individualisé dans les formations cristallophyliennes de la région de Toulaud, Saint-Cierge-la-Serre (Ardèche). C. R. Acad. Sci., 263, 1966, sér. D, pp. 216-219.
- P. Pellas, Maître de Recherches au C.N.R.S. Les Tectites. Publication du Séminaire de Physique du Globe. Mars 1966. Rapport C.E.A. (sous presse).
- R. Rimbaut et M. Maurette. Nouvelle méthode de détermination des rapports Th-U dans les teetites. Géochim. Commoch. Acta, 1966 (sous presse).
- Th. Pobeguin (M<sup>11e</sup>), Maître de Reeherches au C.N.R.S. et M<sup>11e</sup> S. Caillère.

   Quelques remarques sur le comportement des boehmites ferrifères.

  C. R. Acad. Sci., 263, 1966, sér. D, nº 1, p. 1.
- Problèmes de structures posés par la présence de fer dans les diaspores.
   Ibid., 263, 1966, sér. D, nº 19, p. 1349.
- Problèmes de structures posés par la présence de fer dans les hydroxydes d'aluminium. Vol. jubilaire W. D. West Sanghar (Inde).
- —, G. A. Mouton. Présence de glomérules siliceux dans la feuille d'une Hyppocratéaeée de la Côte d'Ivoire : Cuerva maerophylla. Bull. Soc. Fr. Min. Crist., 1966 (sous presse).

- V. Frolov, Maître de Recherches au C.N.R.S. Sur le signe de la différence entre deux termes consécutifs des séries météo- et hydrologiques. Geophysica et Meteorologia, 15, nº 5-6.
- D. Молно, Sous-Directeur et J. Aknin. Condensation de l'acide phtalaldéhydique et du diazoacétate d'éthyle : nouvelle synthèse d'isocoumarines. Journées de Chimie Organique d'Orsay 1966. Bull. bimens. Soc. Chim. Fr., nº 12, p. 33.
- E. Boschetti, J. Aknin, L. Fontaine et M. Grand. Activité anameptique de quelques bases de Mannich d'hydroxy-7 coumarines et détermination de leur structure. Bull. Chim. Thér., Paris, 1966, p. 403.
- P. Renaud, Maître de Recherches au C.N.R.S. Un énoncé quantitatif du principe de symétrie de Pasteur-Curie. — Communication à la Société de Minéralogie (9 déc. 1965).
- Il y a 307 ans Amos Dettonville définissait la méthodologie expérimentale.
- C. R. Congr. Soc. Sav. Rennes 1966 (sous presse).
- La notion de temps impose une relation causale entre les progrès de la Science et l'Histoire des Sciences. — Congrès de l'A.F.A.S., Rouen 1966.
- Entretiens sur la eausalité. Communication faite au groupe de travail de l'O.R.T.F., préparation des émissions télévisées.
- E. A. Perseil (M<sup>me</sup>), Attachée de Recherches au C.N.R.S. Sur la présence de todorokite dans le calcaire griotte du Dévonien supérieur de Las Cabesses (Ariège). C. R. Acad. Sci., 262, 1966, pp. 949-951.
- Les minéralisations en manganèse du Dévonien supérieur de Las Cabesses dans le massif de l'Arize (Ariège).
   Congr. Soc. Sav. Rennes, avril 1966.
- Le manganèse dans le calcaire griotte du massif de l'Arize (Ariège) et de la région d'Usclat (zone axiale) des Pyrénées (Haute-Garonne). Bull. Soc. Fr. Min. Crist., octobre 1966.
- et C. Toureno. Métallogénie du massif de l'Arize (avec carte au 1/50.000°).
   Soc. Géol. Fr. (sous presse).

## Collections reçues :

Durant l'année 1966, il est entré dans la Collection Générale une série d'échantillons provenant de gisements français, en particulier de l'autunite, de la earnotite, de la pyromorphite et un quartz rose de l'Aveyron; un magnifique quartz clivé recueilli par M. Kraut à Saint-Paul-la-Roche (Dordogne) et des échantillons de palygorskite du bassin de Paris.

Du Maroc, M. Dietrich a envoyé de beaux cristaux de vanadinite et de wulfénite de Mibladen, ainsi qu'un échantillon de marokite du gisement originel.

M. Arambourg a donné une série de dioptases rapportées d'une mission au Congo-Brazzaville et provenant de la région de M' Fouati.

Il a été possible d'acheter à la Taillerie de Royat une série de très beaux échantillons parmi lesquels on peut signaler un certain nombre de minéraux de Madagascar, spessartite, phlogopite, muscovite et tourmaline noire.

Enfin, un magnifique cristal de wolfram provenant de Panasqueiras au Portugal a été acheté aux Établissements Boubée.

La collection de météorites a été complétée par les morceaux de la chute récente (juin 1966) de Saint-Séverin, L'un deux à été rapporté par M. Pellas, qui représente au total 271 kgs.

Une étude sur la constitution minéralogique et ehimique de cette météorite paraîtra prochainement.

Il a été incorporé à la collection de minerais une importante série de bauxites françaises recueillies dans l'Ariège par M<sup>me</sup> Perseil, et dans le Var par M<sup>ile</sup> Caillère.

Enfin à la collection pétrographique est venu s'ajouter une série d'enclaves de péridotites provenant des volcans du Bas-Languedoc, des Causses, du Velay, ainsi que des basaltes des Coirons, des gabbros du Nord Finistère des péridotites de Beni-Bousera (Maroc), et des roches fondues du Ries (Allemagne).

## Physique appliquée.

- Y. Le Grand, Professeur. Hermann von Helmholtz, Optique Physiologique; textes choisis et annotés. 1 vol. Éd. N. Desroches, Paris, 350 p., 86 fig.
- Spectrophotométrie du Fond d'Œil. C. R. Séances Soc. Fr. Photobiol., Paris, 16 nov. 1965, pp. 4-5.
- Les couleurs subjectives. Couleurs, Paris, nº 58, 1965, pp. 9-10, 1 fig.
- La Télévision en couleurs, problèmes physiologiques. Conf. Polytechniciennes, Paris, 32e sér., 1966, 8 p., 4 fig.
- La distorsion en optique de lunctterie. L'opticien lunetier, Paris, nº 160, mai 1966, pp. 10-12, 2 fig.
- Obituary: Henri Pićron. Vis. Res., Oxford, 6, 1966, pp. 127-128, 1 fig.
- La reconnaissance des Formes. Scientia, Bologna, 60, 1966, pp. 1-8.
- Correction de l'aphaque : lunettes. Ann. Thér. et Clin. en Ophtalm., 16, 1965, pp. 271-277, 4 fig.
- Physiologie de la vision des couleurs. Die Farbe, Göttingen, 1966, pp. 118-127, 1 fig.
- R. Bonnet, maître de conférences Sous-Directeur. Situation actuelle de l'enseignement de l'éclairage en France. Journées Internationales de la lumière de Montpellicr. Lux, nº spécial, nov. 1966, pp. 548-560.
- et Michel Millodot (Montréal). — Corneal Aesthesiometry. Its measurement in the dark. American Journal of Optometry, 43, nº 4, april 1966, pp. 238-243, 3 fig.
- —, M. Chaix et J. Foussier. Méthode d'évaluation et de classification des déformations cornéennes. Bull. Soc. Ophtal. de France, nº 12, déc. 1965, pp. 1100-1102.
- et G. Durup. L'acuité chromatique. Couleurs, nº 63, 3e trimestre 1966,
   pp. 7-10.
- —, J. P. Gernard et M. Massin. Les verres de contact. Rapport annuel. Bull. Soc. Ophtal. de France, no spécial, 1966, 1 vol., 263 p.
- R. CROUZY, Maître de Conférences, Sous-Directeur. Discontinuité, incertitude et décision dans la perception d'un faible signal lumineux. Documents du XVIII<sup>e</sup> Congrès International de Psychologie, Symposium nº 16: Détection et identification d'un signal, pp. 103-104, Édition Université de Moscou (U.R.S.S.), 1966.

- et M. A. All. Relation entre la sensibilité électrorétinographique et le spectre d'absorption du pigment visuel scotopique chez le poisson rouge. Nombre minimum de quanta absorbés. Bull. Mus. Hist. Nat., 2e sér., 38, no 5, pp. 730-743, 2 pl., 3 fig.
- F. Parra, Assistant. Recherches sur le seuil différentiel de couleur. Thèse, Paris, novembre 1966.
- L. Mousselin, Attachée de Recherches du C.N.R.S. Études sur la diffusion thermique des électrolytes en phase aqueuse. Thèse, Paris, mars 1966.

## Océanographie physique.

- M. Crepon, Chercheur Océanographe. Relations existant entre le niveau moyen de la mer et la pression atmosphérique en Méditerranée et le flux moyen dans le détroit de Gibraltar. Rap. et Proc. Verb. Comm. Intern. Explor. Scient. de la Méditerranée, 18, 3, p. 779.
- J. Gonella, Chercheur Océanographe. Contribution à l'étude des échanges entre l'air et la mer en Méditerranée Occidentale (Bassin provençal). Ibid., 18, 3, p. 795.
- et J. Martin, Assistant Agrégé. Contrale de Mesures Océanographiques. Cah. Océanogr., 18, 5, mai 1966, pp. 381-422, 6 pl., 6 schémas.
- H. LACOMBE, Professeur. Travaux de la 4º Session de la Commission Océanographique Intergouvernementale. Ibid., 18, 2, février 1966, pp. 83-86.
- Deuxième Congrès Océanographique. Ibid., 18, 9, novembre 1966, pp. 752-757.
- A propos du 2º Congrès Occanographique. L'Océan au Service de l'Homme. Rev. Polit. et Parlem., nº 772, 68º année, novembre 1966, pp. 41-51.
- —, J. Gonella et M. Crepon, Chercheurs Océanographes. Études Soviétiques dans le domaine des échanges entre océan et atmosphère. Cah. Océanogr., 18, 3, mars 1966, pp. 171-176.
- et G. Eskenazi, Chercheurs Océanographes. Détermination de la force de frottement exercée par le vent sur la surface de la mer par grandes profondeurs. C.R.A.S., DDLXIII, Série B, 25 juillet 1966, pp. 320-323, 4 fig.
- —, Р. Guibout, Spécialiste Océanographe, L. Gamreroni, Assistant. Études de la circulation Marine superficielle et profonde entre France Continentale et Corse. Rap. et Proc. Verb. Comm. Intern. Explor. Scient. de la Méditerranée, 18, 3, p. 797.
- et P. Tchernia, Professeur. Océanographie Physique Méditerranécune. Ibid., 18, 3, p. 791.
- Der Wasscrhaushalt des Mittelmeeres. Les caux de la Méditerranée (en allemand). Umschau, 15 mai 1966, pp. 323-324, 2 fig.
- P. Lecomte, Chercheur Océanographe et M<sup>Ile</sup> J. Lenoble, Professeur. Étude théorique des échanges radiatifs air-mer en grandes longueurs d'onde. *Cah. Océanogr.*, **18**, 6, juin 1966, pp. 497-506, 5 fig.
- B. Saint-Guily, Sous-Directeur. Diffusion thermique turbulente au niveau de la pycnocline. Rap. et Proc. Verb. Comm. Intern. Explor. Seient. de la Méditerrance, 18, 3, pp. 865-869, 1 fig., 3 tables.

- Diffusion verticale au niveau de l'eau intermédiaire. Bull. Inst. Océanogr.,
   66, nº 1367, 1966.
- Symposium sur les systèmes fluides en rotation. Cah. Océanogr., 18, 6, juin 1966, pp. 468-469.

## Chimie appliquée aux corps organisés.

- C. Mentzer, Professeur. Biogenetic classification of Plant constituents. Comparative Phytochemistry (ed. T. Swain, Ac. Press), Londres, 1966, pp. 21-31.
- —, B. Kirkiacharian. Confirmation par synthèse totale de la structure de la Daphnorétine. Bull. Soc. chim. Fr., Paris, nº 2, 1966, pp. 770-772.
- —, A. RESPLANDY et P. LE ROUX. Sur une anomalie de la réaction de Schmidt appliquée à un acide fluorénone-carboxylique. C. R. Acad. Sci., 262, 1966, pp. 293-296.
- D. Raulais, D. Billet (Mile) et G. Combes. Recherches chimiques sur le bois de Humbertia Madagascariensis. Colloques Int. C.N.R.S., nº 144.
   Phytochimie et Plantes Médicinales des Terres du Pacifique (Nouméa, 28 avril-5 mai 1964). Éd. C.N.R.S., 1966, pp. 97-106.
- —, J. Andrieux et D. Anker. Synthèse de nouveaux analogues naphtaléniques de la Sérotonine. *Chim. Thér.*, Paris, nº 2, 1966, pp. 57-61.
- —, M. Baran-Marszak et J. Massicot. Sur une nouvelle synthèse permettant d'accèder au squelette des roténoïdes. C. R. Acad. Sci., 263, 1966, pp. 173-176.
- A. Resplandy, N. Dat-Xuong, A. M. Hirsch (Mme), P. Le Roux et R. Magnan (Mme). Relations entre la structure chimique de quelques acides arylphtalamiques et leur action sur la réponse géotropique de racines. Phytochemistry, Londres, 5, 1966, pp. 1153-1158.
- —, E. Morel (M<sup>me</sup>) et R. Gessain. Modifications biochimiques des cheveux de jeunes africains atteints de kwashiorkor. Extr. c. r. séances Soc. biol., 160, nº 1, 1966, pp. 20-24.
- —, В. Ківкіаснавіан, М. Ртак et R. Santus. С. R. Acad. Sci., **263**, 1966, pp. 439-441.
- —, J. FAVRE-BONVIN et M. MASSIAS. Modifications biochimiques consécutives au greffage interspécifique dans le genre « Prunus ». Bull. Soc. chim. biol., Paris, 48, nº 12, 1966, pp. 1359-1365.
- —, M. Jouanne. Synthèse totale de la scutellarèine par un nouveau procédé de condensation thermique. C. R. Acad. Sci., 263, 1966, pp. 1022-1025.
- V. Plouvier, Maître de Recherches au C.N.R.S. Recherche d'hétérosides flavoniques : kaempférol-3-rhamnoglucoside, myricitrin, linarine, saponarine. C. R. Acad. Sci., 262, 1966, pp. 1368-1371.
- Recherche d'hétérosides flavoniques : lutéoline-7-glucoside, diosmine, hespéridine. Ibid., 263, 1966, pp. 439-442.
- Enantiomorphisme et racémisation chez quelques constituants végétaux.
   Phytochemistry, 5, 1966, pp. 955-967.
- Sur un nouvel hétéroside de l'apigénine, le céphalotaxoside isolé des Cephalotaxus. Présence de rhoïfoline dans les Exochorda et Lupinus. C. R. Acad. Sci., 263, 1966, pp. 1529-1532.

- A. RESPLANDY, Sous-Directeur. Voir C. MENTZER.
- J. Massicot, Maître de Recherches au C.N.R.S. Voir C. Mentzer.
- D. Billet (M<sup>11e</sup>), Maître de Reeherches au C.N.R.S. Voir C. Mentzer.
- D. RAULAIS, Chargé de Reeherches au C.N.R.S. Voir C. MENTZER.
- J. AKNIN, Chargé de Recherches au C.N.R.S. Voir J. Molno.
- D. Anker, Attaché de Reeherches au C.N.R.S. Voir C. Mentzer.
- A. M. Hirsch (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. Voir C. Mentzer.
- E. Morel (Mme), Attachée de Recherches au C.N.R.S. Voir C. Mentzer.
- B. KIRKIACHARIAN, Attaché de Reeherches au C.N.R.S. Voir C. MENTZER.
- M. BARAN-MARSZAK, Attaché de Recherches au C.N.R.S. Voir C. MENTZER.
- J. Andrieux, Stagiaire de Recherches au C.N.R.S. Voir C. Mentzer.
- P. LE ROUX, Chimiste adjoint Muscum. Voir C. MENTZER.
- J. FAVRE-BONVIN, Collaborateur technique C.N.R.S. Voir C. MENTZER.
- M. Massias, Aide teehnique Museum. Voir C. Mentzer.
- M. JOUANNE, chercheur bénévole. Voir C. MENTZER.
- R. Magnan (Mme), chercheur bénévole. Voir C. Mentzer.
- A. VIALARD-GOUDOU, Professeur et M<sup>11e</sup> N. Blanchecotte, Faeulté de Pharmacic de Tours. Formation de flavones par condensation thermique de monophénols monosubstitués et du triméthoxy-3,4.5. benzoylacétate d'éthyle. C. R. Acad. Sci., 260, 1966, pp. 6930-6932.
- A. Lefeuvre. Applications du phénylthiomalonate d'éthyle en synthèse hétérocyclique. Thèse, Paris, 1965.
- La transposition de Cope. Thèse complémentaire, Paris.
- S. Alford. Synthèse de nouvelles Benzofuranno-Pyrones et. Dérivés de l'Euparine. Thèse, Paris, 1966.
- Passage des hétérocycles oxygénés à cinq membres en cycle à six, et passage inverse. Thèse complèmentaire, Paris.
- B. KIRKIACHARIAN. Étude et nouvelles applications de la condensation thermique en synthèse hétérocyclique. Thèse doct. État, Paris, 1966.
- Méthodes de détermination de la durée de vie des radieaux libres moyennement stables. Thèse complémentaire, Paris.
- J. Andrieux. Synthèse de nouveaux dérivés aminés du mèthoxy-7 naphtalène substitué en position -1. Thèse 3e eyele, Paris, 1966.
- C. Roger-Marchal (M<sup>me</sup>). Réactivité anormale du proton aromatique en 2 du résorcinol au eours de certaines condensations thermiques non catalysées. Diplôme d'Études Supérieures, Paris, 1966.
- Biosynthèse des eoumarines.
- F. Zonszajn. Étude, au moyen des spectres de RMN, de la réaction d'échange des protons aromatiques du pyrogallol en milieu alcalin. Diplôme d'Études Supérieures, Paris, 1966.
- Biogénèse des flavonoides.

# Bibliothèque Centrale.

Communications en 1966 de 16.435 ouvrages, non compris les ouvrages de référence et de 170 manuscrits.
Prêts de 23.666 ouvrages et périodiques aux laboratoires du Muséum, à l'Université, au C.N.R.S. et à divers organismes.
Inscriptions de : 2.376 ouvrages (non compris les tirés à part), 24 manuscrits ; 91 documents iconographiques ; 246 périodiques nouvellement inscrits dont liste suit :
Abstracts of North American geology. United states department of the interior. Geological survey. — Washington, 1966 → Pr 133 K
Acta universitatis upsalieusis. Abstracts of Uppsala dissertations in science. — Uppsala, 53 (1965) →
Acta universitatis upsaliensis. Skrifter rörande Uppsala universitet. C. Organisation och historia. — Uppsala, 3 (1962) $\rightarrow \dots$ Pr 1056 B
Advances in chemical physics. — London, New York, Sydney, 7 $(1964) \rightarrow \dots \qquad Pr \ 2968$
Advances in earth science. — Cambridge, Loudon, 1964 → Pr 3513
Advances in lipid research. — New York, London, 1 (1963) → Pr 2985
Advances in magnetic resonance. — New York, London, 1 (1965) —. Pr 2970
Advances in quantum chemistry. — New York, London, 1 (1964) ->. Pr 2966
Advances in virus research .— New York, London, 11 (1965) Pr 2965
Allan Hancock monographs in marine biology. — Los Angelcs, 1 (1966) $\rightarrow$ Pr 2257 C
Analele Universitatii Bucuresti. Seria Stintele Naturii. — Bucarest.
Biologie, 9 (1960) $\rightarrow$ Pr 3597 A
Chimie, 9 (1960) → Pr 3597 B
Matematica-Mecanica, 9 (1960) → Pr 3597 C
Fisica, 13 (1964) $\rightarrow$
Geologie-Geografie, 11 (1962) $\rightarrow$
Anali za Sumarstvo jugoslavenske Akademije znanosti i umjetnosti. — Zagreb, 3 (1965) $\rightarrow$
Analytical biochemistry. An international journal. — New York, London, 10 (1965) →
Année (L') endocrinologique. — Paris, 17 (1965) $\rightarrow$ Pr 3573
Annuaire de l'Association amicale des anciens élèves de l'École centrale des Arts et Manufactures. — Paris, 1963 → Pr 3607
Annuaire de la société des anciens élèves des écoles nationales d'ingénieurs Arts et Métiers. — Paris, $1965 \rightarrow \dots$ Pr 3139
Annuaire de la société française des électroniciens et des radio-électriciens. — Paris, $1964/65 \rightarrow \dots$ Pr 1857
Annuaire des écoles nationales supérieures des mines Paris, Saint- Étienne, Nancy. — Paris, 1966 → Pr 3608

Annuaire statistique des produits forestiers. F.A.O. — Rome, 1958 →
Annual. Test garden results. Montreal botanical garden. — Montreal, 1966 →
Aramco. Arabian American oil company. — New York, 15 (1964) → Pr 3559
Archives de l'Institut Pasteur de Madagascar. — Tananarive, 1935 → Pr 3528
Archives of biochemistry and biophysics. — New York, London, 104
(1964) →
Arkhiv anatomii, gistologii i embriologii. — Moskva, Leningrad, 50 (1966) →
Association amicale des anciens élèves de l'École nationale supérieure de chimie de Strasbourg. Annuaire. — Strasbourg, 1966 → Pr 3587
Association amicale des ingénieurs I.E.N. et E.N.S.E.M. École nationale supérieure d'électricité et de mécanique. Annuaire.
Nancy, 1965 →
Association des Amis de P. Teilhard de Chardin. Bulletin. — Paris, 1 (1966) → Pr 3598
Baltica. Lietuvos T.S.R. mokslu akademija. Geografijos skyrius. — Vilnius, 2 (1965) →
Bernice Panshi Bishop Museum. Entomology department. — Honolulu.  Pacific insects, 1 (1959) →
Bibliography of carboniferous geology. Geologische stichting. — Heerlen, 15 (1966) $\rightarrow$ Pr 1350 E
Bibliotheca anatomica. (Supplément de : Acta anatomica). — Basel, New York, 1 (1961) →
Biochemical and biophysical research communications. — New York, London, 1 (1959) →
Biochimiea et biophysica acta. — Amsterdam, London, New York, 94 (1965) $\rightarrow$
Biochimica et biophysica acta previews. Titles and summaries of forthcoming papers. — Amsterdam, London, New York, 5 (1966) ———————————————————————————————————
Biofizika. Moskva, 11 (1966) → Pr 2980
Biokhimija. — Moskva, 31 (1966) → Pr 2989
Biological society of Nevada. Occasional papers. — Reno, 1 (1963) →. Pr 1716
Bolctim do Instituto oceanografico. — Sao Paulo, 11 (1961) → Pr 3568
Botanica Gothoburgensia. Acta universitatis gothoburgensis. — Göteborg, 1 (1953) →
Botanical society of British. Report of the conference. — Birmingham, 9 (1966) →
Brain. A journal of neurology. — London, 89 (1966) → Pr 2994
Bulletin. Science and books. Publishing house of the Czeskoslovak  Academy of sciences. — Praha, 6 (1965) → Pr 296 (1965)

Bulletin d'information. Laboratoire coopératif d'analyse et de recherches. — Gennevilliers, (1964) $\rightarrow$ Pr 3602
Bulletin d'information sur le criquet pèlerin. Projet du fonds spécial des Nations Unics relatif au criquet pèlerin. — Rome, 7 (1964) — Pr 3286 T1
Bulletin de l'Association française pour l'étude du quaternaire. — Paris, 1 (1964)
Bulletin de l'Association zoologique du Sud-Ouest. — Toulouse, 3 (1959) $\rightarrow$ Pr 3590
Bulletin de l'Organisation internationale de métrologie légale. Bureau international de métrologie légale. — Paris, 22 (1965) $\rightarrow$ Pr 3217
Bulletin de la Société d'agriculture, sciences, arts et belles-lettres de Bayeux. — Bayeux, 1 (1850/51) $\rightarrow$ Pr 3025 A
Bulletin de la société entomologique du Nord de la France. Supplément. — Lille, 30 (1947) $\Rightarrow$ Pr 2928 A
Bulletin of the Chemical society of Japan. — Tokyo, 38 (1965) $\rightarrow$ Pr 3529
Bulletin of the Hokkaido regional fisheries research laboratory. — Yoichi, 25 (1962) $\rightarrow$ Pr 3617
Bulletin of the Los Angeles County Museum. Science. — Los Angeles, 1 (1965) $\rightarrow$
Bulletin of the Museum of natural history. University of Oregon. — Eugene (Oregon), 1 (1965) →
Bureau de recherches géologiques et minières. Service d'information géologique. Traduction [de monographies]. — Paris, nº 4017 (1962) →
Cahiers (les) de l'Université Nouvelle. Esquisse d'une histoire de la pensée scientifique. — Paris, nº 109 (1964) ->
Carta mineira de Portugal. 1 : 500.000. Direcçao-geral de minas e serviços geologicos. Serviços geologicos de Portugal. — Lisboa, 1960 →
Centre national de la recherche scientifique. (C.N.R.S.). — Paris. Protistologica, 1 (1965) →
Laboratoire de Bellevue. Rapport d'activité, 1 (1963) 64) → Pr 2250 A ¹
Monographies des annales de la nutrition et de l'alimentation, 1966 →
Chemical geology. An international journal. — Amsterdam, London, New York, 1 (1966) →
Citologija. — Moskva, Leningrad, 8 (1966) $\rightarrow$ Pr 2992
Coastal chart series. Échelle I : 200.000. New Zealand oceanographic institute. — Wellington, (1966) →
Collected reprints. University of Oregon. Department of Oceanography. — Corvallis, 1 (1956/62) ->
Colston papers. Colston research society. — Bristol, 17 (1965) → Pr 3218
Comité des travaux historiques et scientifiques. Mémoires de la scction de géographie. — Paris, 1 (1964) → Pr 422 B

Comité technique de la recherche archéologique en France près le C.N.R.S. — Paris.
Gallia. Préhistoire, 1 (1958) $\rightarrow$
Commercial fisheries review. U.S. department of the interior. Fish and wildlife service. — Washington, 18 (1956) → Pr 160 U
Commissariat à l'énergie atomique. (C.E.A.). — Paris.
Rapport annuel, 1962 → Pr 2967
Bilan et perspectives, 1963 → Pr 2967 A
Notes d'information, $1964 \rightarrow \dots$ Pr 2967 B Bulletin d'informations scientifiques et techniques, $1963 \rightarrow \dots$ Pr 2967 C
$1963 \rightarrow \dots$ Pr 2967 C Revuc de la presse françaisc, $1962 \rightarrow \dots$ Pr 2967 D
Revuc de la presse étrangère, 1962 → Pr 2967 E
Communication. Rijksmuseum voor de Geschiedenis der Natuur- wetenschappen. — Leiden, 87 (1953) → Pr 2687 A
Contributions from the Amakusa Marine Biological Laboratory.
Kyushu University. — Kumamoto-Ken, nº 182 (1965) → Pr 2030 C
Coopération et développement. Bulletin de liaison des ageuts de coopé-
ration technique en Afrique et à Madagascar. — Paris, 1 $(1964) \rightarrow \dots$ Pr 3616
Doklady Akademii nauk S.S.S.R. (A translation of) New York.
Biochemistry section, 154 (1964) $\rightarrow$ Pr 362 B <sup>3</sup>
Biophysics section, 154 (1964) $\rightarrow$ Pr 362 B
Écho (L') forestier. Association nationale du bois. — Paris, 58 (1931) →
École nationale supérieure de géologie appliquée et de prospection minière. Association amicale des ingénieurs anciens élèves. Association des élèves. Annuaire. — Paris, 1965 —
École polytechnique fédérale. Publications de la bibliothèque. Eidgenösissche technische Hochschule. Scheiftenreihe der Bibliothek.
— Zürich, 10 (1965) → Pr 1788
École Supérieure d'électricité. Annuaire. — Paris, 1965 → Pr 1789
Eisbericht. Amtsblatt des deutschen hydrographischen Instituts. — Hamburg, 38 (1964/65) ->
Essays in biochemistry. Biochemical society. — London, New York, 1 (1965) —
Estudios oceanologicos. Universidad de Chile. Departmento de oceanologia. — Antofagasta, 1 (1965) →
Éthiopie (L'). Bulletin d'information. — Paris, 9 (1962) Pr 3611
Excerpta medica. The international medica abstracting service. International congress series. — Amsterdam, 11 (1964) → Pr 5434 A
Fao Library list of selected articles. Food and agricultural organization of the U.N.—Rome, 2 (1965) — Pr. 3286 S

Ç ü
Fire research abstracts and reviews. Committee on fire research and fire research conference. National academy of sciences. National research council. — Washington, 6 (1964) → Pr 1025 F
Fisheries center leaflet. National fisheries center and aquarium. Burcau of sport fisheries and wildlife. Fish and wildlife service. U.S. department of the Interior. — Washington, 1 (1965) → Pr 160 T
Fishing news international. — London, 1 (1961) → Pr 3213
Fort Hare papers. — Fort Hare, 2 (1961-63) → Pr 1732
Forthcoming international scientific and technical conferences. Department of education and seience. — London, 37 (1965) → Pr 2997
Génie rural. Annuairc. — Paris, 1966 → Pr 3588
Geokhimija. — Moskva, 1 (1966) → Pr 2972
Geological map. 1:500.000. Bureau of mineral resources, geology and geophysics. Department of national development. — Canberra City, 1959 →
Geologičeskaja izučennost' SSSR. Akademija nauk SSSR. Gosudarstvennyj geologičeskij komitet SSSR. Komissija po geologičeskoj izučennosti SSSR. — [Moskva], 43 (1964) → Pr 474 N
Geologičeskaja literatura SSSR. Bibliografičeskij ezegodnik za god. Vsesojuznaja geologičeskaja biblioteka. — Leningrad, 1937 →. Pr 1413
Geotektonika. — Moskva, 2 (1966) → Pr 2990
Gesnerus. Vierteljahrsschrift, herausgegeben von der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften. Revue trimestrielle, publiée par la Société Suisse d'Histoire de la Médecine et des Sciences Naturelles. — Zürich, 1 (1943) —
Ghana journal of science. Ghana Academy of sciences. — Acera, 5
(1965) →
Glacier natural history association. National park service. U.S. department of the Interior. — Montana.
Bulletin, 8 (1940) →
Guide de l'étudiant. Université de Toulouse. — Toulouse, $1964/65 \ \rightarrow \dots \qquad \qquad \text{Pr } 652 \ \text{A}$
Huntia. A Yearbook of botanical and horticultural bibliography. — Pittsburgh, 1 (1964) →
I.C.S.U. Bulletin. International council of scientific unions. Conseil international des unions scientifiques. — Rome, 2 (1965) →. Pr 1800 D
Imperial (The) and Asiatic quarterly review and oriental and colonial record. — London, 2 (1891) →
Institut d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux.
Centre de documentation. Bibliothèque. — Maisons-Alfort.  Liste des publications périodiques reçues, 1966 → Pr 3515  Liste des livres reçus, 1965 →

Instituto de biologia marina. — Mar del Piata.	
Boletin, 2 (1963) $\rightarrow$	Pr 3577
	r 3577 A
	r 3577 E
Interdok. Directory of published proceedings. — White Plains, 1 (1965) →	Pr 3558
International eouneil of seientific unions. S.C.A.R. Bulletin [Special committee on antarctic research.]. — Cambridge, 11 (1962) — P	r 1800 F
International series of monographs on earth sciences. — London, New York, Paris, 21 (1963) →	Pr 1494
Iowa water atlas. Iowa geological survey. State of Iowa. — Iowa City, 1 (1965) →	Pr 615 F
Izvestija Akademii nauk Azerbajdžanskoj SSR. Serija nauk o zemle.  — Baku, 2 (1966) →	r 2474 (
Izvestija Akademii nauk Moldavskoj SSSR. — Kišinev, 3 (1962) →.	Pr 2066
Izvestija Akademii nauk Turkmenskoj S.S.R. Serija biologičeskikh nauk. Turkmenistan S.S.R. ylymbar akademijasnyn Khabar-	
lary. Biologikh ylymlaryn serijasy. — Askhabad, 2 (1966) ->	Pr 2995
Jean (Le) le Blanc. Bulletin du centre d'études ornithologiques de Bourgogne. — Dijon, 1 (1962) →	Pr 3605
Journal of eell biology. — Baltimore, New York, 28 (1966) →	Pr 3525
Journal (The) of endoerinology. Society for endoerinology. — London, 31 (1964) →	Pr 2963
Journal of phycology. A quarterly of the Phyeological society of America. — New York, 1 (1965) →	Pr 2969
Journal of soil seience of the United Arab republic. — Le Caire, 1 1961)(→	Pr 3624
Journal of the Lepidopterists' Society. — Cambridge (Mass.), 19 (1965) →	Pr 2998
Katalog na izdanijata na B.A.N. Bălgarska akademija na naukite. — Sofija, 1 (1956) →	Pr 811 3
Khimija i ziznou. — Moskva, 1965 →	Pr 2976
Kompendium Holz. Rationalsierung-Wirtschafliehkeit. — Mering, 33	
[1965] →	r 1583 I
Lasers et optique non conventionnelle. Association française pour l'avancement des lasers et de l'optique non conventionnelle.	TO O.M.O.
Paris, 1 (1965) →	Pr 3560
Lavori della Societa italiana di biogeografia. — Forli, 1964 → P	r 2661 A
Lille médical. Journal de la Faculté de Médeeine et de Pharmacie de l'Université de Lille. — Lille, 6 (1961) ->	Pr 3619
Loris. A journal of Ceylon wild life (Wild life protection Society of Ceylon). — Colombo, 9 (1962) →	Pr 355
Maghreb. Documents Algérie, Maroe, Tunisie. [La Documentation française.] — Paris, 2 (1964) →	r 2841 F

Mar y Pesca. La revista del hombre de mar. — La Havane, 1 (1965) $\rightarrow$	Pr 3615
Material und organismen. Materials and organisms. Matériaux et organismes. — Berlin, 1 (1965) →	Pr 2971
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Pr 3561 3561 A
	Pr 3574
	5278 B
Mitteilungen der Ornithologischen Arbeitsgruppe. S.W.A. Wissenschaftliche Gesellschaft. S.W.A. scientific Society. S.W.A. Wetenskalike Vereniging. — Windhoek, 1/2 (1965) → Pr	1902 D
Monographie de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale. — Paris, 34 (1965) →	Pr 3625
Musco nacional de Historia Natural. Noticiario mensual. — Santiago (Chili), 110 (1965) $\rightarrow$	r 881 B
Muscu paranaense Emilio Goeldi. Instituto nacional de pesquisas da Amazonia. Conselho nacional de pesquisas. Publicações avulsas. — Bélem-Para, 1 (1964) →	Pr 614 B
National research council. National Academy of Sciences. Annual meeting. — Washington, 7 (1964) → Pr	1025 H
Nature et ressources. Nouvelles sur les recherches scientifiques relatives aux ressources et à la conservation de la nature. Bulletin de la décennie hydrologique internationale. — Paris, 1 (1965) —	1289 K
Naturhistorisches Museum der Stadt Bern. Jahrbuch. — Bern, $1960/62 \rightarrow \dots $ Pr	621 A.
Naučno društvo SR Bosne i Hercegovine. Odjeljenje privredno- tehničkih nauka. Djela. — Sarajevo, 4 (1963) →	Pr 2000
Trudy, 127 (1962) →	Pr 3604 3604 A 3604 B 3604 C
Note d'information. Centre d'études et de recherches de l'industrie des liants hydrauliques. — Paris, 18 (1965) → Pr	2906 B
Nutrition abstracts and reviews. — Aberdeen, 33 (1963) →	Pr 2982
Oecologia plantarum. — Paris, 1 (1966) →	Pr 3584
Office de la recherche scientifique et technique Outre-Mer. (O.R.S.T.O.M.). — Paris.	

Cartes pédologiques de reconnaissance, 1 (1946) Pr 5181 Q Carte de la végétation de l'Afrique Occidentale française
au 1 : 200 000, 1951 → Pr 5181 R
Okhrana prirody Moldavii. Akademija nauk Moldavskoj SSR. Komissija po okhrane prirody. — Kishinev, 1 (1960) → Pr 2066 A
Ornitologija. Glavnoe upravlenic okhotnich'ego khozjajstva i zapoved- nikov. — Moskva, 6 (1963) → Pr 5796 D
Paleontological Contributions. Papers. The University of Kansas. — Lawrence, 1 (1965) →
Pépiniéristes, horticulteurs, maraîchers. Revue française du maraî- chage, de l'horticulture et de la pépinière. — Paris, 58 (1965) →
Physiology and behavior. An international journal. — Oxford, London, New York, Paris, 1 (1966) → Pr 3576
Phytiatrie-phytopharmacie. Revue française de médecine et de pharmacie des végétaux. — Paris, 12 (1963) → Pr 3592
Poeyana. Instituto de biologia. Scric A. — La Havane, 1 (1964) → Pr 3610
Polska akademia nauk. Wydzial nauk rolniczych i lesnych Komitet zagospodarowania ziem gorskich. — Krakow, 11 (1965) → Pr 2907 (
Posebna izdanja. Bioloski institut N. R. Srbije. (Monographies. Institut biologique de Serbie). — Beograd, 2 (1958) →
Prace Instytutu sadownictwa w Skiernierwicach. — Skierniewice, 2 (1957) →
Prace morskiego instytutu rybackiego w Gdyni. Czésc A : Oceano- graficzno ichtiologiczna. — Gdynia, 12 (1963) → Pr 3562
Prikladnaja biokhimija i mikrobiologija. — Moskva, 2 (1966) → Pr 2981
Probleme agricole. Revista de stiinta si practica agricola socialista. Consiliul superior al agriculturii. — Bucuresti, 15 (1963) → Pr 3585
Proceedings of the Royal microscopical society. — London, 1 (1966) → Pr 232 A
Progress in library science. — London, 1 (1965) → Pr 2984
Progress in reaction kinetics. — London, New York, Paris, 1 (1961) → Pr 2974
Publication du Centre technique forestier tropical. — Nogent-sur- Marne, 1 (1950) → Pr 5289 E
Publications de l'Université Lovanium de Léopoldville. — Léopoldville, 1964 →
Publikacc Prirodovedeckeho musea Kralovehradeckeho v Hradci Kralove. — Hradec Kralove, 3 (1933) → Pr 3539 A
Rapport annuel Le Conseil canadien des ministres des Ressources.  Annual report Canadian council of Resource ministers. —  Montréal, 1965/66 →
Réalités. Médecine. Édition réservée au corps médical. — Paris, 218

Reichenbachia. Zeitschrift für entomologische Taxonomie. Staatliches Museum für Tierkunde in Dresden. — Dresden, 4 (1964) —. Pr 266 B
Répertoire (Le) médical pratique (série biologie). Feuillets de biologie.  Comité intersyndical des biologistes français. — Paris, 5  (1964) →
Report on scientific activities for the period Polish academy of sciences. Institute of ecology and department of evolution and animal ecology of Warsaw university. — Warsaw, 1963/64 → Pr 476 O¹
Research report. The Hebrew university of Jerusalem. — Jerusalem, 1 (1963/64) → Pr 1924 B
Resources agency. Department of fish and game. State of California.  — Sacramento, 1964 →
Ressources, publié par le Conscil Canadien des Ministres des Ressources. Resources issued by Canadian Council of Resource Ministers. — Montréal, 1 (1964) →
Retina foundation. Institute of biological and medical sciences.  Monographs and conferences. — Boston, 2 (1962) Pr 3526
Revue de l'Académie polonaisc des sciences. [Traduction de : Review of the polish Academy of sciences]. — Warsaw, 1 (1964) ->. Pr 476 YI
Revue européenne d'endocrinologie. — Paris, 2 (1965) → Pr 3595
Revue roumaine de géologie, géophysique et géographie. — Bucarest. Série géologie, 3 (1959) $\rightarrow$
Rutgers university. The State university of New Jersey. Bureau of mineral research. Bulletin. — New Brunswick, 1 (1948) → Pr 3564
Saarbrucken Universitätsreden. Universität des Saarländes. — Saarbrücken, 1 (1966) →
Sadovodstvo, vinogradarstvo i vinodelie Moldavii. — Kichinev, 20 (1965) — Pr 3614
Sbornik Českhoslovačkikh Khimičeskikh rabot Khimija. Collection of Czechoslovak chemical communications. Collection des travaux chimiques de Tchécoslovaquie. — Prague, 31 (1966) —. Pr 296 T
Société d'histoire naturelle de Colmar. [Comptes rendus des séances.]  — Colmar, 1953 ->
Société d'histoire naturelle de la Haute-Savoie. Bulletin. — Annecy, 1 (1954)
Société d'histoire naturelle de la Moselle. [Comptes rendus des séances.]  — Metz, 161 (1964) →
Société d'histoire naturelle de la Savoie. Bulletin mensuel. [Comptes rendus des séances.] — Chambéry, 29 (1953) → Pr 3038 A
Société de chimie physique. Annuaire. — Paris, 1965 → Pr 1825
Société du chien de berger allemand. [Expositions]. — Marseille, [1] (1965) →
Sonderveroffentlichung. Special publication. Spesiale publikasie. S.W.A. scientific Society, S.W.A. wetenskaplike Vereniging

	S.W.A. wissenschaftliche Gesellschaft. — Windhoek, 6 $(1966) \rightarrow \dots $ Pr 1902 C
Spisan	ie na Bălgarskoto geologičesko družestvo. — Sofia, 21 (1960) → Pr 811 E
Spisy	Prirodovedeckého Klubu severovychodnich Cech v Hradci Kralove. Acta Societatis seientiarum naturalium Reginae Gradecii in Boehmia (CSR). — Hradcc Kralov, 1 (1948) $\rightarrow$ Pr 3511
Statist	iques du commerce extérieur de la France. Ministère des finances et des affaires économiques. Direction générale des douanes et droits indirects. Division des études et régimes économiques et des statistiques. Statistiques des produits pêtro- liers. — Paris, 1964 →
Statist	iques du commerce extérieur de la France. Ministère des finances et des affaires économiques. Direction générale des douanes et droits indirects. Régimes économiques. — Paris, 1964
Steinh	art Aquarium. California Academy of Seiences. Special publication. — San Francisco, 1 (1965) → Pr 720 I
Studii	si eereetari de endoerinologie. Institutul de endoerinologie. Academia Republicii populare romine. — Bucarest, 10 (1959) —
Teelini	ical communications. Commonwealth bureau of horticulture and plantation crops. — East Malling, 22 (1952) → Pr 2700 A
Terre	d'oe (La). Revue moderne d'agriculture. — Vie-Fezensae, $(1953) \to \dots $
Thalas	sina epistèmonika phulla. Epimorphotikon periodikon tès eth- nikès ellènikès okéanographikès etaircias. Marine scientific pages. Bulletin of the National hellenic oceanographic society. — Athènes, 5 (1961) ->
Travai	ux. Service des Réserves Naturelles domaniales et de la Con- servation de la Nature. Ministère de l'Agriculture. Adminis- tration des Eaux et Forêts. — Bruxelles, 1 (1965) → Pr 3624
Trava	ux de l'institut de géologie et d'anthropologie préhistorique de la Faculté des sciences de Poitiers. — Poitiers, 1 (!1957) → Pr 3591
Trava	ux du Centre européen de recherches Mauvernay. — Riom, 1 (1962/65) →
Trava	ıx du laboratoire de géologie de la Faculté des sciences de Lyon. Série tirės-à-part. — Lyon, nº 165 (1963) → Pr 2143 C
Tree-F	Ring bulletin. — Tucson, 1 (1934) → Pr 3578
Trudy	Akademii nauk Litovskoj S.S.R. Lietuvos T.S.R. mokslu akademijos darbai. Serija C. — Vilnius, 1 (36) (1965) → Pr 2485 I
_	Botaničeskogo sada (Akademija nauk Ukrajins'koji R.S.R.). — Kiev, 4 (1957) →
	geomorfologičeskogo instituta. Akademija nauk SSSR. — Leningrad 9 (1933)

Trudy Sevastopol'skoj bibliogičeskoj stancii. Akademija nauk sojuza sovetskikh socialističeskikh respiblik. — Leningrad, 3
$(1932) \to \dots$ Pr 3518
Turun yliopistor julkaisuja. Annales universitatis turkuensis. Sarja — Series. A 11 Biologica, geographica. — Turku, 23 (1957) $\rightarrow$ Pr 2996
Union nationale des éditeurs-exportateurs de publications françaises. (U.N.E.E.P.F.). — Pari.
Catalogue des publications françaises scientifiques, tech- niques, professionnelles, agricoles, 1964/65 → Pr 2936 A Expositions internationales, 1966 → Pr 2936 B
United Nations special fund desert locust project. Progress report.  Food and agricultural organization of the U.N. — Rome,
$1963 \rightarrow \dots$ Pr 3286 T
Universidad de Oriente. Instituto oceanografico. Biblioteca. Boletin bibliografico. — Cumana, 1 (1965) →
Universidade do Recife. Instituto de geologia. — Recife.
Mineralogia, 2 (1964) $\rightarrow$ Pr 2999
Geologia, 1 (1962) → Pr 2999 A
Paleontologia, 1 (1962) $\rightarrow$
Petrografia, 1 (1962) →
Serie didactica, 1 (1963) → Pr 2999 D
University of Colorado studies. Series in bibliography. — Boulder, 1 (1965) $\rightarrow$ Pr 5592 B
University of Idaho. Forest, Wildlife and Range experiment station.  Quarterly report for — Idaho, 17 (1964) → Pr 3606
University of Minnesota Minnesota geological Survey. — Minneapolis.
Educational series, 1 (1965) $\rightarrow$ Pr 947 O
Miscellaneous map series, 1965 → Pr 947 P
Geologic map series, $1965 \rightarrow \dots Pr 947 Q$
Veroffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften. Publications de la Société Suisse d'Histoire de la Médecine et des Sciences Natu- relles. — Zürich, 10 (1936) →
Water pollution abstracts. Ministry of technology. — London, 37 (1964) $\rightarrow$ Pr 2978
Zascita rastenij ot vreditelej i boleznej. — Leningrad, 3 (1966) → Pr 2991
Zeiss informations. — Oberkochen, 45 (1962) → Pr 3613
Zemlja i vselennaja. — Moskva, 1 (1965) $\rightarrow$ Pr 2975
Žurnal evoljucionnoj biokhimii i fiziologii. (Journal of evolutionary
biochemistry and physiology). — Moscou, Leningrad, 1 (1965)
Žurnal vysšej nervnoj dejateľnosti imeni 1. P. Pavlova. — Moskva,
16 (1966) → Pr 2986

# Travaux parus en 1966 dans les éditions du Muséum sans périodicité fixe.

- Annuaire, vol. IX (1965).
- Dans les Mémoires du Muséum :

### A. Zoologie:

- Tome 33, fasc. 4. Gabe (M.) et Saint-Girons (H.). Contributions à la morphologie comparée du cloaque et des glandes épidermoïdes de la région cloacale chez les lépidosauriens, pp. 149-192, 15 pl., 20-12-65.
- Tome 34, fasc. unique. Descamps (M.) et Wintrebert (D.). Contribution à l'étude des Eumastacides malgaches (Orthoptera-Eumastodae), pp. 1 à 187, fig., 20-12-65.
- Tome 37, fasc. unique. Legrand (H.). Lepidoptères des îles Seychelles et d'Aldabra, pp. 1-120, fig., 16 pl., 17-1-66.
- Tome 39, fasc. 1. Petter (Annie J.). Équilibre des espèces dans les populations de nématodes parasites du colon des tortues terrestres, pp. 1-256, fig., 11 tabl., 15-2-66.
- Tome 39, fasc. 2. Desset (Marie-Claude). Contribution à la systématique des filaires du genre Setaria; valeur des diérides, pp. 257-288, fig., 15-2-66.
- Tome 40, fasc. 1. Fischer-Piette (E.), Bedoucha (J.), Salvat (F.). Mollusques terrestres de Madagascar ariophantidae, pp. 1-50, fig., 6 pl., 10-7-66.
- Tome 40, fasc. 2. Kiener (A.) et Mauge (M.). Contributions à l'étude systématique et écologique des poissons cichlidae endémiques de Madagascar, pp. 1-99, fig., 4 pl., 30-6-66.
- Tome 40, fasc. 3. Saint-Girons (M.-C.). Le rythme circadien de l'activité chez les mammifères holarctiques, pp. 1-187, fig., 30-6-66.
- Tome 40, fasc. 4. BOULIGAND (Yves). Le Tégument de quelques Copépodes et ses dépendances musculaires et sensorielles, pp. 189-206, fig., 12 pl., bibl., 15-9-66.
- Tome 40, fasc. 5. Genest-Villard (H.). Développement du crâne d'un Boïdé : Sanzinia Madagascariensis, pp. 207-262, fig., 6 pl., 13-9-66.
- Tome 42, fasc. unique. Rousset (A.). Morphologie céphalique des larves de planipennes, pp. 1-199, fig., tabl., 3 pl., 13-9-66.
- Tome 43, fasc. unique. Junqua (Claude). Recherches biologiques et histophysiologiques sur un solifuge saharien, pp. 1-124, fig., 16 pl., 30-6-66.

### B. Sciences de la terre :

Tome 17, fasc. unique. — Thaler (L.). — Les Rongeurs fossiles du Bas-Languedoc dans leurs rapports avec l'histoire des faunes et la stratigraphie du tertiaire d'Europe, pp. 1-296, fig., 37 pl., 25-3-66.

- Tome 18, fasc. unique. Blanc-Louvel (Christiane). Étude anatomique comparée des tiges et des pétioles d'une ptéridospermée du carbonifère du genre Lyginoptéris potonié, pp. 1-103, 158 pl., 15-10-66.
  - C. Sciences physico-chimiques:
- Tome 2, fasc. unique. Kersaint (G.). Antoine-François de Fourcroy (1755-1809). Sa vie et son œuvre, pp. 1-296, 17 pl., portr., 31-12-66.
- Tome 3, fasc. 1. Ropars (Claude). Étude, par résonance paramagnétique électrique et par potentiométrie, de la fixation des ions cuivrique et ferrique sur l'acide désoxyribonucléique et quelques-uns de ses dérivés, pp. 1-84, fig., 1-4-66.
- Tome 3, fasc. 2. Hélène (Claude). Spectroscopie et photochimie des constituants des acides nucléiques. Rôle des interactions moléculaires, pp. 1-124, fig., 18-7-66.

### Ouvrages offerts a la Bibliothèque centrale en 1966.

- Albe-Fessard (D.), Stutinsky (F.) & Libouban (S.). Atlas stéréotaxique du diencéphale du rat blanc... Paris, 1966. 20 p., pl.
- Alleau (R.). Histoire des sciences occultes. Genève, 1965. 112 p. (Découverte de la science.)
- AMEGHINO (F.). Obras completas y corespondencia cientifica. La Plata. — Vol. VI et VII : Los mamiferos fosiles de la Republica Argentina. 1916-1917.
- American (the) heritage book of natural wonders. New York, 1963. 384 p.
- Asphalt (the) handbook... 2nd printing... S. l., 1963. 468 p. (The Asphalt Institute Building, College Park, Maryland, Manual series no 4.)
- Atlas climatique du Liban. Beyrouth, 1966. Vol. 1, 2, fasc., 36 + 50 p.
- Barras (R.). The Locust. A guide for laboratory practical work... London, 1964. 59 p.
- Beauverie (J.). Les Textiles végétaux. Préf. de M. H. Lecomte. Paris, 1913. 730 p. (Encyclopédie industrielle.)
- Bere (R.). Wild animals in an African National Park... London, 1966. 96 p.
- Bertaux (A.). Les Cortinaires. Descriptions, déterminations, classifications. Paris, 1966. 139 p. (Études mycologiques. II).
- Bibliotheek der Universiteit van Amsterdam. Catalogus der Handschriften. III. Schenking-Diederichs. Fransche Afdeeling. Beweerk door den conservator J. Hellenddorn. — Amsterdam, 1903. — 338 p.
- Biologic. Paris, 1966. 204 p. (Revue de l'enseignement supérieur, 1966, nº 1).
- Birds in our lives. Alfred Stefferud, editor... Washington, 1966. 561 p.
- Borza (A.) & Boscaiu (N.). Introducere in studiul covorului vegetal. Bucuresti, 1965. 342 p.

- BOUCHUD (J.). Essai sur le renne ct la climatologic du paléolithique moyen et supéricur. Paris, 1966. 300 p.
- BOURRELLY (P.). Les Algues d'eau douce. Initiation à la systématique... Préface de M. le Professeur R. Heim. Paris. Tome 1 : Les algues vertes. 1966, 512 p.
- Breillar (P.). Les Réserves précieuses dans les bibliothèques. Paris, 1965. 40 p.
- Breull (Abbé H.). Les Roches peintes de la Rhodésic du Sud. Les environs de Fort Victoria et d'autres sites, avec la collab. de Mary E. Boyle. Préface de Roger Heim. Paris, 1966. 131 p.
- Broc (N.). Les Montagnes vues par les géographes et les naturalistes de langue française au xviite siècle... Montpellier, 1966. 309 ff. multigraphiées.
- Brock (E.). The Interdietary relationships between energy, protein and certain amino acids in the nutrition of broiler-type chickens... S. l., 1964. 170 ff. multigraphiées.
- Brosset (A.). La Biologie des chiroptères. Paris, 1966. 241 p. (Les Grands problèmes de la biologie.)
- Buschsbaum (R.) & Milne (L. J.). Les Invertébrés vivants du monde. Texte français de G. Petter. Paris, 1966. 318 p.
- Carpine-Lancre (J.). Le Petit océanographe bien documenté ou la bibliographie sans larmes. Monaco, 1966. 26 ff.
- Cahiers Pierrc Teilhard de Chardin. Paris. Vol. 5 : Le Christ évoluteur, socialisation et religion, carrière scientifique, 1965. 167 p.
- Organisation de ecopération et de développement économiques. Catalogue des principales salissures marines... Paris. Vol. 1 : Balanes, 1963. Vol. 2 : Bryozoaires, 1965. 48 + 84 p.
- Champy (Dr Ch.). Précis d'histologic. Histologie générale. Paris, 1928. 356 p.
- Christ (Y.). L'Age d'or de la photographie. Paris, 1965. 107 p. (Arts et artisans de France.)
- Cnidaria (the) and their evolution. Ed. by W. J. Rees. London, 1966. 449 p. (Proceedings of a symposium held at The Zoological Society of London on 3 and 4 March 1965. No 16).
- Comparative biology of reproduction in mammals. Ed. by I. W. Rowlands.
   London, 1966. 559 p. (Symposia of the Zoological Society of London, No 15.)
- Curry-Lindaul (Kai). L'Europc. [Texte français d'Hélène Dumas]. Paris, 1966. 302 p. (Les Continents en couleurs.)
- Darrows (G. M.). The Strawberry .History, breeding and physiology. New York, 1966. 447 p.
- Dathe (H.). Wegweiser durch den Tierpark... Berlin, 1966. 96 p.
- Délégation générale à la recherche scientifique et technique. Paris. Répertoire des scientifiques français. Paris. Tome 1: Mathématique, 1962. Tome 3: Biologie. 1966. Tome 4: Chimie. 1966. 143 + 424 + 339 p.

- Délégation générale à la recherche scientifique et technique. Paris. Répertoire national des laboratoires. Paris. La Recherche universitaire. Tome 2 : Biologie. 1966. Tome 3 : Chimie. 1966. 644 + 624 p.
- DOP (P.) & GAUTIE (A.). Manuel de technique botanique. Histologie et microbie végétalcs. 2e éd. entièrement refondue et mise à jour. Préface de M. H. Lecomte. Paris, 1928. 594 p.
- Dussart (B.). Limnologie. L'étude des caux continentales. Préf. de E. Fauré-Frémict. — Paris, 1966. — 678 p.
- EHRENBERG (C. G.). Die Fossilen Infusioren und die lebendige Dammerde... — Berlin, 1837. — 27 p.
- Einarsen (A. S.). Black Brant sea goose of the Pacific Coast. Seattle, 1965. 142 p.
- Essai d'une bibliographie sur la Côte d'Ivoire. Paris, 1964. 122 ff. (Centre de développement de l'OCDE.)
- Expédition française sur les récifs coralliens de la Nouvelle-Calédonie, organisée sous l'égide de la fondation Singer-Polignac, 1960-1962. Paris. Vol. préliminaire. 1961. Vol. 1. 1965. 195 + 240 p.
- FARBER (O.). Les Animaux des montagnes. Trad. de l'allemand par D. Meunier. Préf. de K. Lorenz. Paris, 1966. 184 p.
- Faugeras (G.) & Lavenir (R.). Guide de travaux pratiques d'essai des drogues végétales. Préf. du Prof. R. R. Paris. Paris, 1965. 175 p.
- Faunes et flores préhistoriques de l'Europe Occidentale, sous la dir. de R. Lavocat. Paris, 1966. 491 p. (L'Homme et ses origines. Atlas de préhistoire. Tome IIL)
- FILY (M.) & AUBENTON (F. d'). Cambodge. Grand Iac-Tonle Sap. Technologie des pêches 1962-1963. Phnom-Penh, 1966. 375 p.
- Edmond Frémy (1814-1894). I : Notices biographiques. Il : Bibliographie. III : Collaborateurs et élèves. Paris, s. d. 141 p.
- Golvan (Y. J.). Répertoire des noms de genres de vertébrés. Paris, 1965. 383 p.
- Graves (L.). Essai sur la topographie géognostique du département de l'Oise. Beauvais, 1847. 804 p.
- Hommage à Camille Arambourg à l'occasion de son 80e anniversaire. Paris, 1965. 32 p. (Discours de MM. Lehman, B. Gèze, L. Balout, R. Heim.)
- HUGARD (J.) & SAUNIER (R.). Monographie des principales variétés de pêchers étudiées à la station de recherches d'arboriculture fruitière du Sud-Ouest. Période 1950-1962. Ill. de P. Legrux. — Paris, 1965. — 276 p.
- Huxley (E.). Brave new victuals. An inquiry into modern food production... with a foreword by Peter Scott. London, 1965. 168 p.
- HUXLEY (J.). La Protection de la grande faune et des habitats naturels en Afrique centrale et orientale... Rapport sur une mission accomplie pour l'Unesco (juillet-septembre 1960). — Paris, 1961. — 130 p.
- Industrie (l') française du pétrole. Paris, 1966. 76 p.

- International Indian Ocean expedition... Collected reprints. Paris, Collected reprints I. et II. 1965: 915 p.
- International oceanographic tables. Tables océanographiques internationales.

  Tablas oceanográficas internacionales. Paris, 1966. 118 p.
- 1000 Jaar bloem-illustratie. Zomertentoostelling. 10 Juni.-1 Oktober 1966. Rijkmuseum. Meermanno-Westreenianum Museum van het boek. — 'S-Gravenhage, 1966. — 76 p.
- Juchereau-Duchesnay (E.). Les Poissons de Québec. Ill. de Søint-Denys Duchesnay. — Montréal, 1964. — 47 p.
- Krausch (Dr H. D.). Die Pflanzenwelt des Spreewaldes. Wittenberg-Lutherstadt, 1960. — 124 p.
- Kunst und Geist Frankreichs im 18. Jahrundert. 16 Juni -30 September 1966. Wien, Oberes Belvedere. — Wien, 1966. — 464 p.
- LANDOLT (E.). Unsere Alpenflora. Zürich, 1960. 218 p.
- LAUVERGNE (J. J.). Contribution à l'étude de l'hérédité de la couleur du pelage chez les bovins domestiques. — 58 sf. (Thèse. Paris, Sciences. 1966).
- Lepsi (I.). Protozoologie. Bucurcsti, 1965. 1000 p.
- LEROY (J. F.). Charles Darwin et la théorie moderne de l'évolution. Paris, 1966. 211 p. (Savants du monde entier. 29).
- Manuals (two) of gardening from English manuscript notebooks of the seventeenth century in the library of Rachel Mc Masters Miller Hunt... [Postface par E. Driscoll et H. Hannah.] Pittsburgh (Penns.), 1952. 2 vol., 48 + 102 p.
- Mc Kenny (M.). The Savory wild mushroom. A pacific northwest guide, by M. Mc Kenny, with the collab. of D. E. Stuntz. Seattle, 1962. 133 p.
- Mark (H. F.). Giant molecules. New York, 1966. 200 p. (Life science library.)
- Méthodes de mesure de la pollution atmosphérique. Rapport du groupe de travail sur les méthodes de mesure de la pollution de l'air et les techniques d'enquête. Paris, 1964. 99 p.
- Millot (J.) & Anthony (J.). Anatomie du Latimeria Chalumnae. Tome 2. — Paris, 1965. — 133 p.
- Monceaux (R. H.). La Vie mystérieuse des champignons sauvages. Paris, 1966. 255 p. (Les Livres de Nature.)
- Moreau (С.). La Vocation phytopathologique du laboratoire de cryptogamie du Museum National d'Histoire Naturelle. — Gap, 1960. — 50 р. (Extr. de la Revue de Mycologie.)
- Мотте (J.). Le Biocycle, propédeutique des grands groupes végétaux... Montpellier, 1963. 185 р.
- Мотте (J.). Contribution à la connaissance cytologique des Muscinées... Paris, 1928. 250 р. (Extr. des Annales des Sciences Naturelles.)
- Motte (J.). Opuscula botanica. Montpellier, 1965. 2 fasc., 48 p.

- Motte (J.). Les Thallophytes phycomycètes. 2° éd. rev. Montpellier, 1963. 96 ff.
- Mountfort (G.). La Vie d'un désert. L'histoire d'une expédition en Jordanie. Traduit de l'anglais par Ch. Laussfray. Préface de Sir J. Huxley...
   Paris, 1966. 261 p. (Les Livres de nature.)
- Neunoff (H. O.). Die Rohstoffwirtschaft Gabuns. Geschichte, Struktur und Probleme... 394 p. (Thèse. Économic politique. Münich. 1966.)
- Nissen (C.). Die Zoologische Buchillustration. Ihre Bibliographie und Geschichte. Stuttgart, 1966. Vol. 1 et 2, 80  $\pm$  160 p.
- Nogueira-Neto (P.). A Arquitetura das células de cria dos Meliponinae (Apoidea, Hymenoptera.)... 127 ff. (Thèse. Sciences. Sao Paulo. 1963.)
- Organisations scientifiques internationales. Catalogue précédé d'une introduction : quelques aspects de la coopération scientifique internationale. Paris, 1965. + Supplément 1966. 290 + 88 p.
- Phytochimie et plantes médicinales des Terres du Pacifique. Noumea (Nouv.-Calédonie). 28 avril-5 mai 1964. Paris, 1966. 269 p. (Colloques internationaux du C.N.R.S. Nº 144).
- Pierre Teilhard de Chardin. Images et paroles. Préface d'André Georges. Album réalisé par Jeanne Mortier et Marie-Louise Auboux avec les œuvres et les lettres de P. Teilhard de Chardin et les documents rassemblées aux archives de la Fondation. Paris, 1966. 224 p.
- Portis (A.). Contribuzioni alla storia fisica del bacino di Roma e studii sopra l'estensione da darsi al pliocene superiore... Torino, 1893. 293 p.
- RADULESCU (D.) & DIMITRESCU (R.). Mineralogia topografica a României. Bucuresti, 1966. 377 p.
- Ramon (G.). Quarante années de recherches et de travaux. Toulouse, 1957. 913 p.
- Rebour (H.). Les Agrumes. Manuel de culture des citrus pour le Bassin méditerranéen... 5e éd., entièrement refondue et mise à jour... — Paris, 1966. — 280 p. (Bibliothèque d'horticulture pratique).
- Registre ampélographique international. Vol. III. Paris, 1963. 650 p.
- Répertoire des laboratoires de recherche sur la pollution des eaux. Paris, 1965. 523 p.
- Rothschild (Lord). A Classification of living animals. 2e éd. London, 1965. — 134 р.
- ROYER (E.) & BAROTTE (J.). Notice explicative de la carte géologique du département de la Haute-Marne. Paris, 1865. 79 p.
- Sauget y Barbier (J., en religion Hermano Leon) & Liogier (E. E., en religion Hermano Alain). Flora de Cuba. La Habana, 1946-1964. 5 vol.
- Sige (B.). Les Chiroptères fossiles de Bouzigues (Hérault), recherches anatomiques sur Pseudorhinolophus bouziguensis n. sp. 2 vol. 248 ff. (Thèse. Paris. Géologie, paléontologie. 1966.)

- Street (P.). Survivants de la préhistoire. Trad. de Gilles Chahine et J. P. Harrison. Paris, 1966. 237 p. (Les Livres de nature. 10)
- Tenore (M.). Sylloge plantarum vaseularium florae neapolitanae hueusque detectarum... Neapoli, 1831. 556 p.
- Terroine (Th.). Les Interrelations vitaminiques... Paris, 1966. 273 p. (Monographies des Annales de la nutrition et de l'alimentation.)
- Tirler (H.). Le Paresseux. Trad. de R. Rosenthal. Préf. de G. Durrell. Paris, 1966. 123 p. (Les Livres de nature.)
- Tuculescu (I.). Biodinamica lacului Techirfhiol. Biocenozele si geneza namolului de Ion Tuculescu. Bueuresti, 1965. 527 p.
- Union list of serials in New Zealand libraries. Wellington, 1965. 1185 p.
- Van Heurn (F. C.). Studiën betreffende den bodem van Sumatra's Oostkust, zijn uiterlijk en zijn ontstaan... Amsterdam, 1923. 121 p.
- Varaday (D.). Gara-Yaka. Histoire d'un guépard. Trad. de l'anglais par Pascal Pontremoli. — Paris, 1966. — 173 p. (Les Livres de nature.)
- Vorgeschichte. Herausgegeben von M. H. Alimen und M. J. Steve. Frankfurt am Main, 1966. 200 p. (Fischer Weltgeschichte. 1.)
- WILLIAMS-HUNT (Major P. D. R.). An Introduction to the Malayan Aborigines... with a foreword by general Sir G. Templer. Kuala Lumpur, 1952. 102 p.
- Wolff (E.). Méthodes nouvelles en embryologie. Détection de molécules par l'immunochimie. Publié sous la dir. de E. Wolff. — Paris, 1965, 233 p. (Actualités scientifiques et industrielles.)

Don d'un important ensemble d'ouvrages, de dessins originaux, de cartes postales et gravures de zoologie, provenant de la bibliothèque de l'animalier Gustave Soury (1884-1966), par l'aimable entremise de son ami Mr Helnwood (en littérature : Adrian), historien du cirque, 29 septembre 1966.